



ZASADŹ
KWIATY NA
WIOSNĘ

STRONY 32-33



WYGRAJ KARNET
NA DISCO STARS
FESTIWAL

STRONA 66



WIEŚCI ROLNICZE

ZASIĘG
OGÓLNOPOLSKI

NAKLAD
46.000 egz.

Nr 4 (76) kwiecień 2017 ISSN 2082-8381

www.wiescirolnicze.pl



GDZIE WZIĄĆ KREDYT
NA ZAKUP ZIEMI?

STRONY 14-16

CHOROBY
GRZYBOWE ZBÓŻ

STRONY 25-26

DESZCZOWANE
ROŚNIE LEPIEJ

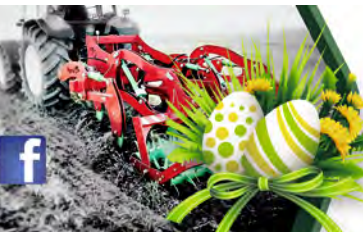
STRONY 45-47

Opłacalne
żywienie krów

STRONY 36-37

REKLAMA

Fot. D. Jarozak



AgroTom

PRODUCENT MASZYN ROLNICZYCH

Wesołych Świąt!

Pogorzela ul. Błonie 46
tel. 65 572 72 45

www.agro-tom.eu



Krótki Agregat Talerzowy ATSL

DOBRE ROZWIĄZANIA NIE MUSZĄ BYĆ DROGIE

Fenoxinn 110 EC

FENOKSAPROP-P-ETYLU

**REWELACYJNA
CENA**



MOCNY FUNDAMENT ROZWIĄZAŃ W ZWALCZANIU MIOTŁY, OWSA GŁUCHEGO I WYCZYŃCA W ZBOŻACH

- ✓ Kluczowe narzędzie budowy kompletnych rozwiązań herbicydowych
- ✓ Dostępny również w atrakcyjnych zestawach - zapytaj sprzedawcę o kompletny zestaw na chwasty w zbożach:

Fenoxinn 110 EC + Tytan 75 SG + Herbistar 200 EC



+48 (22) 468 26 70

biuro@innvigo.com

instagram.com/innvigo_eu

facebook.com/innvigo



Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.

www.innvigo.com



**Aleksandra
Pilarczyk**
redaktor naczelna

Jak ochronić rolnika

Coraz częściej dziennikarze „Więści” słyszą od rolników, że nie stać ich na skorzystanie z programu modernizacji gospodarstw rolnych w ramach PROW-u. Ze wnioskiem co prawda złożyli, ale odstąpił od jego realizacji. Bo ceny niestabilne, przychody niepewne i strach wziąć kredyt. To jest istotny problem, bo zawęża się grupa rolników, którzy korzystają z programów modernizacyjnych. Z gry wypadają już kilkudziesięciohektarowe, duże - jak na polskie warunki - gospodarstwa.

Dlatego ciekawa wydaje się inicjatywa utworzenia przez ministerstwo Funduszu Ochrony Przychodów Rolniczych (patrz str. 5). Na sytuację finansową gospodarstwa składa się tyle nieprzewidywalnych czynników, od pogody zaczynając - na nieuczciwych kontrahentach kończąc, że państwo musi prowadzić politykę wspierającą, jakże istotny, sektor żywnościowy. Problemem tylko jest, jak te pieniądze przekazywać mądrze - tak, by rzeczywiście przyczyniły się do rozwoju rolnictwa. Czy 65% dopłaty do ubezpieczeń do takich działań należy? Czy może więcej pieniędzy dać na dofinansowanie zakupu materiału siewnego? Albo na kredyty prorozwojowe? To muszą być bardzo przemyślane wybory, poparte wyliczeniami i odporne na lobbing firm okołorolniczych. Żeby nie było tak, że wszyscy zarobią, a rolnik zbankrutuje.

Co prawda mogą zmienić się zasady egzekucji komorniczych wobec gospodarstw (patrz str. 16), ale to słabe pocieszenie.



Przyroda znów obudziła się do życia. Mimo ludzkich zmagania i problemów, codziennych kłopotów. Mimo wszystko. Obudziła się i trwa, nieprzerwanie od wieków. I znów będziemy w Wielkanoc świętować zwycięstwo życia nad śmiercią, dzięki któremu możemy z nadzieją patrzeć w przyszłość. Niech ten wyjątkowy czas będzie chwilą wytchnienia po pierwszych pracach w tym sezonie, a ich efekty i plony dadzą w kolejnych miesiącach satysfakcję i godziwe wynagrodzenie. Wspaniałych Świąt Wielkanocnych!

Redakcja Więści Rolniczych

Spis treści

Informacje

Prawnik radzi	4
KRUS radzi	4
Portal ogłoszeń ARiMR działa	5
Kury będą mieć większą swobodę	5
Ochrona rolniczego majątku	5
Premie dla młodych rolników.	
Duże obostrzenia, ale i duże możliwości	6-7
ANR: Rolnicy nie chcą kupować małych działek	8-9
Jak w takich warunkach ma się rozwijać polskie rolnictwo	10
Trwa nabór wniosków o dopłaty bezpośrednie... ..	11
Rolnik Michał Sątowski o opłacalności w rolnictwie.....	42
Za nami	54-58
Przed nami.....	59

Finanse

Ubezpiecz uprawy z dopłatą	12-13
Gdzie po kredyt na zakup ziemi	14-15
Czego nie będzie mógł zabrać ci komornik	16

Więści uprawowe

Nowe przepisy pomogą rolnikom	17-19
Efektywna walka z chwastami to sukces w uprawie kukurydzy	20-21
Uważaj na słodyszka rzepakowego	22-24
Choroby grzybowe pszenicy ozimej. Nie daj im pola do popisu	25-26

Ogrodnictwo

Ceny nowalijek w dół	27
Sezon na truskawki w supermarketach	29
Kwiatki bratki i stokrotki	32-33

Więści hodowlane

Postawił na nowoczesną produkcję mleka	34-35
Udało się podnieść wydajność krów	36-37
Kiszonka z ziarna zbóż.....	38-39
Natychmiastowa reakcja ustrzeże przed chorobą płuc	40-41
Jedna próbka mleka do oceny, zamiast z każdego udoju.....	44

Technika rolnicza

Deszczownie.....	45-47
Przygotowanie ciągnika do sezonu.....	48-50
Techniczne wizytówki	52-53

Więści dla domu

Z poradnika ogrodnika	60-61
Swojskie szynki, schaby i kiełbasy z Ostój ..	62-63
Wielkanoc tuż - tuż	64-65
Wygraj bilety na koncerty Zenka Martyniuka i Boney M	66

PRAWNIK RADZI

Aleksandra Kowalewska
radca prawny

Dyżur telefoniczny pełni w każdy wtorek, w godz. 10:00 - 13:00; tel. 724 419 576



Pytanie o sprzedaż ziemi

Jestem na emeryturze z KRUS. Dzierżawię ziemię rolnikowi z mojej wsi. Chciałabym mu w tym roku odsprzedać 3 hektary. Jakie formalności trzeba załatwić?

Z dniem 30.04.2016 r. zmieniły się przepisy dotyczące sprzedaży gruntów rolnych. Zgodnie z nowym brzmieniem ustawy o kształtowaniu ustroju rolnego (tj. z dnia 14 listopada 2016 r., Dz.U. z 2016 r. poz. 2052), nabywcą ziemi może być generalnie tylko rolnik indywidualny oraz inne wymienione w ustawie podmioty tj. jednostka samorządu terytorialnego (np. gmina), Skarb Państwa, osoba bliska zbywcy. Zgodnie z ustawą, dzierżawcy sprzedawanej nieruchomości przysługuje prawo pierwokupu, jeżeli umowa dzierżawy spełnia określone warunki. Oznacza to uprawnienie do zakupu dzierżawionej nieruchomości w przypadku, gdy jej właściciel chce ją sprzedać osobie innej niż dzierżawca. Wówczas sprzedawca musi zgłosić dzierżawcy

zamiar sprzedaży, a dzierżawca może oświadczyć, że ziemię kupuje na warunkach, na których miała być ona sprzedana osobie trzeciej. Instytucja pierwokupu nie ma zatem zastosowania, gdy właściciel ziemi chce ją sprzedać dzierżawcy. W tej sytuacji bowiem już sam sprzedawca kieruje ofertę do osoby, która jest uprzywilejowana prawem pierwszeństwa zakupu. Dzierżawca ziemi może ją zatem bez przeszkód nabyć od właściciela. Ograniczeniem jest jedynie powierzchnia gruntów tzn. powierzchnia nabywanego gruntu wraz z powierzchnią ziemi już wchodzącej w skład gospodarstwa nabywcy nie może przekraczać łącznie 300 ha. Dla transakcji nieistotna jest sytuacja zbywcy, tj. czy ma status emeryta lub czy jest aktywnym rolni-

kiem. Sprzedaży dokonuje się w formie aktu notarialnego, zawartego przed notariuszem. Wiąże się to z koniecznością poniesienia kosztów wynagrodzenia notariusza, którego wysokość zależy od wartości sprzedawanego gruntu. Sprzedający nie musi płacić podatku od sprzedaży, gdyż przychody uzyskane ze sprzedaży nieruchomości wchodzących w skład gospodarstwa rolnego zwolnione są z podatku dochodowego od osób fizycznych. Pamiętać należy, że gdy ziemia zostanie sprzedana, zgodnie z ustawą nabywca ma obowiązek prowadzić osobiście gospodarstwo rolne, w skład którego weszła nabyta nieruchomość rolna, przez okres co najmniej 10 lat. W tym okresie nabyta nieruchomość nie może być zbyta ani oddana w posiadanie innym podmiotom.

KRUS RADZI

Adam Minkowski
dyrektor OR KRUS Poznań



Fot. KRUS Poznań

Jestem rolnikiem i chciałbym skorzystać z bezpłatnej rehabilitacji leczniczej. Co muszę zrobić, aby wyjechać na turnus finansowany przez KRUS?

Rehabilitacja lecznicza proponowana przez KRUS jest organizowana w formie 21-dniowych turnusów, prowadzonych w jednym z Centrów Rehabilitacji Rolników KRUS w: Szklarskiej Porębie, Iwoniczu Zdroju, Horyńcu Zdroju, Kołobrzegu, Jedlcu lub Świnoujściu. Z rehabilitacji leczniczej realizowanej za pośrednictwem KRUS mogą korzystać osoby zagrożone całkowitą niezdolnością do pracy w gospodarstwie rolnym albo uznane okresowo za całkowicie niezdolne do pracy w gospodarstwie rolnym, które rokują odzyskanie zdolności do pracy w gospodarstwie w wyniku leczenia i rehabilitacji. Korzystanie z rehabilitacji za pośrednictwem KRUS nie pozbawia rolników prawa do leczenia uzdrowiskowego, finansowanego przez NFZ.

Warto zaznaczyć, że pobyt na turnusie jest dla rolnika bezpłatny. Poza tym zakład rehabilitacji leczniczej zwraca osobie skierowanej

koszty przejazdu do placówki rehabilitacyjnej w wysokości odpowiadającej cenie biletu najtańszego dostępnego środka transportu zbiorowego.

Osoba, która chce skorzystać z rehabilitacji organizowanej przez KRUS musi spełniać określone wymogi:

- podleganie ubezpieczeniu społecznemu rolników z mocy ustawy w pełnym zakresie albo podleganie ubezpieczeniu wypadkowemu, chorobowemu i macierzyńskiemu na wniosek w pełnym zakresie nieprzerwanie co najmniej przez 18 miesięcy przed złożeniem wniosku o rehabilitację leczniczą (okres ten nie jest wymagany w przypadku osoby ubezpieczonej zagrożonej całkowitą niezdolnością do pracy w gospodarstwie rolnym wskutek wypadku przy pracy rolniczej),
- albo co do tej osoby ustalono prawo do okresowej renty rolniczej z tytułu niezdolno-

ści do pracy z zachowaniem zdolności do samodzielnej egzystencji.

Podstawę do skierowania na rehabilitację leczniczą stanowią:

- prawomocne orzeczenie lekarza rzeczoznawcy Kasy lub komisji lekarskiej Kasy, wydane w postępowaniu orzecznym dla ustalenia prawa do świadczenia z ubezpieczenia społecznego rolników oraz zawierające wskazania do rehabilitacji leczniczej albo
- stosowny wniosek sporządzony przez lekarza prowadzącego leczenie o skierowanie przez KRUS na rehabilitację leczniczą. Wniosek jest dostępny na stronie internetowej www.krus.gov.pl oraz w każdej placówce terenowej KRUS. Do wniosku muszą być dołączone niezbędne badania, zleczone przez lekarza.



Więcej porad prawnych,
w tym w zakresie
ubezpieczeń w KRUS na
www.wiescirolnicze.pl

wiescirolnicze.pl
portal dla rolników

Portal Ogłoszeń ARiMR działa

Zakup silosu, kosiarki dyskowej czy opryskiwacza polowego, a także przycepy to tylko niektóre z ofert, jakie pojawiły się na nowo powstałym Portalu Ogłoszeń ARiMR. Utworzono go w marcu tego roku po to, by beneficjenci środków unijnych mogli w sposób zgodny z przepisami prawa dokonywać wyboru najkorzystniejszej oferty zakupu bądź usługi budowlanej. Najwięcej zapytań dotyczy programu Modernizacja gospodarstw rolnych. Do 28 marca opublikowano 54 takie ogłoszenia. Aktualną liczbę ogłoszeń można śledzić bezpośrednio na tym portalu,

w sekcji „Wyszukaj ogłoszenie”, bez konieczności logowania się.

Zapytaliśmy kilku dilerów maszyn rolniczych oraz samą ARiMR, czy docierają do nich sygnały ze strony rolników na temat problemów z korzystaniem z portalu. Póki co takich zgłoszeń nie było. - *Na chwilę obecną z pytaniami dotyczącymi portalu zwracali się głównie przedsiębiorcy (przyszli oferenci), którzy chcieli upewnić się, że możliwość przeglądania ogłoszeń tam publikowanych nie będzie wymagała logowania - zaznaczyło Biuro Prasowe ARiMR.* (doti)

Kury będą mieć większą swobodę

Wiosną pogarszają się warunki dla wirusa powodującego ptasią grypę. Możliwe jest więc uchylene dotychczasowych bardzo restrykcyjnych środków zapobiegających rozprzestrzenianiu się tej choroby.

Resort rolnictwa opracował już nawet projekt nowego rozporządzenia, przewidującego ogólne środki bioasekuracji, które mają być stosowane przez hodowców drobiu w celu zabezpieczenia wrażliwego inwentarza przed wystąpieniem ptasiej grypy. - *Drób ma być utrzymywany w sposób ograniczający ich kontakt z dzikimi ptakami (nie oznacza to zamknięcia drobiu) oraz wykluczający jego dostęp do zbiorników wodnych, do których dostęp mają dzikie ptaki - informuje ministerstwo rolnictwa. Podkreśla jednocześnie, że zagrożenie związane z grypą ptaków nie ustąpiło całkowicie i posiadacze drobiu powinni w odpowiedzialny sposób postępować w swoich gospodarstwach.* - *Nowe prze-*

pisy mówią przede wszystkim o ograniczeniu dostępu drobiu do otwartych zbiorników wodnych. Hodowcy i producenci powinni starać się wypuszczać drób na terenie gospodarstwa, gdzie przebywa człowiek, co w naturalny sposób będzie odstraszało dzikie ptactwo od przebywania w zbyt bliskiej odległości. W gospodarstwach stosowane mogą być również ultradźwiękowe odstraszacze, siatki, sposoby mające na celu ograniczenie do minimum ryzyka kontaktu z dzikim ptactwem - podaje MRiRW. Poza tym drób ma być karmiony i pojony w sposób zabezpieczający paszę i wodę przed dostępem dzikich ptaków oraz ich odchodami, maty dezynfekcyjne mają być stosowane w obiektach, gdzie drób utrzymywany jest w systemie bezwybiegowym, ściółka dla ptaków ma być przechowywana w sposób zabezpieczający przed kontaktem ze zwierzętami, w szczególności dzikimi ptakami oraz ich odchodami.

Od 3 grudnia 2016 r. (od momentu wykrycia pierwszego ogniska HPA1) do 17 marca 2017 r. w naszym kraju wyznaczono w sumie 65 ognisk wysoce zjadliwej grypy ptaków (HPAI) podtypu H5N8 u drobiu domowego (choroba wystąpiła na terenie 12 województw). Do 6 marca 2017 r. natomiast zanotowano w sumie 68 wystąpień wysoce zjadliwej grypy ptaków podtypu H5N8 oraz H5N5 u dzikich ptaków.

Marianna Kula

Ochrona rolniczego majątku

Trwają prace nad powołaniem Funduszu Ochrony Przychodów Rolniczych. Ewa Lech, wiceminister rolnictwa na jednej z sejmowych Komisji Rolnictwa i Rozwoju Wsi poruszyła temat Funduszu Ochrony Przychodów Rolniczych. Resort rolnictwa już od dłuższego czasu prowadzi działania w kierunku jego powołania. Obecnie trwają prace legislacyjne nad projektem ustawy o Funduszach Ochrony Przychodów Rolniczych. - *Celem naszych działań jest stworzenie możliwości prawnych, które zagwarantują producentom rolnym częściową rekompensatę, jeśli stracą przychody z prowadzonej przez nich działalności i w przypadku znacznego ich obniżenia, w przypadku braku możliwości uzyskania zapłaty za zbyte produkty od podmiotów, które okazały się niewypłacalne, o skorzystanie z takich funduszy - tłumaczyła Ewa Lech. Fundusz Ochrony*

Przychodów Rolniczych ma wspomóc rolników w kryzysowych sytuacjach. - *Ze środków Funduszu będą wypłacane rekompensaty producentom rolnym w ściśle określonych przypadkach - podała Ewa Lech. Zgodnie z projektem ustawy, o pomoc będą mogli zwrócić się rolnicy, których dochody w stosunku do poprzednich lat spadną o ponad 30 proc. m.in. z powodu klęsk żywiołowych lub wprowadzenia embarga na import.*

Fundusz Ochrony Dochodów Rolniczych będzie finansowany z 0,2 proc. odpisu od wartości niektórych produktów (np. świń, bydła, mleka, rzepaku czy zbóż), będzie także współfinansowany przez Skarb Państwa. Wiceminister Ewa Lech zapowiedziała, że ustawa o Funduszu Ochrony Przychodów Rolniczych może wejść w życie jeszcze w tym roku.

(doti)

— R E K L A M A —

Pol-Agro
Marcin Półrolniczak

Golina, ul. Tysiąclecia 4
63-200 Jarocin

62 740 40 71

części zamienne do ciągników i maszyn rolniczych

śruby, łożyska, koła zębate, hydraulika, łańcuchy

opony, dętki, koła kpl.

zabawki miniatury maszyn rolniczych i budowlanych

filtry, oleje również do maszyn budowlanych

gotowe maszyny rolnicze

sznurek, siatka i folia kiszonkarska

lampy, żarówki, akumulatory, elektronarzędzia

www.polagro.pl



Fot. fotolia.pl

Premie dla młodych rolników - duże obostrzenia, ale i duże możliwości

27 kwietnia ruszy nabór wniosków na Premię dla młodego rolnika. O czym trzeba pamiętać, aplikując o 100 tysięcy złotych?

TEKST ■ Dorota Jańczak

Młodzi rolnicy już po raz kolejny w ramach PROW 2014-2020 mogą starać się o premię na rozwój gospodarstwa. W poprzednich edycjach składali dokumenty w Biurach Powiatowych ARiMR. Od tego roku wnioski przyjmować będą Oddziały Regionalne Agencji. Rolnicy, którzy ubiegali się o pomoc w 2015 r., otrzymali już premię. - *Co do wniosków złożonych wiosną 2016 r., zostały wydane decyzje administracyjne, część z beneficjentów otrzymała już pierwszą ratę premii. Czekamy na pozostałe wnioski o płatność* - tłumaczy Karolina Kolańczyk, naczelnik Wydziału

Obsługi Biura Wsparcia Inwestycyjnego OR ARiMR Poznań.

Jakie warunki trzeba spełnić?

Kryteria programu wsparcia młodych rolników w obecnym PROW są nieco bardziej rygorystyczne niż w latach 2007-2013. Jednym z podstawowych kryteriów jest powierzchnia użytków rolnych, które posiada młody rolnik. Musi ona być co najmniej równa średniej krajowej, a w województwach o średniej niższej niż krajowa - średniej wojewódzkiej i nie większa niż 300 ha. - *W przypadku wnioskodawców z województwa wielkopolskiego mówimy*

o średniej krajowej gospodarstwa, przy czym przynajmniej 70 proc. tej wielkości musi stanowić własność beneficjenta. Jeśli średnia krajowa wynosi obecnie 10,56 ha to 7,392 ha musi stanowić przedmiot własności bądź dzierżawę z Zasobów Własności Rolnej Skarbu Państwa lub jednostek samorządu terytorialnego. W ramach pozostałej powierzchni uwzględniana jest również dzierżawa od innych podmiotów, ale zawarta w formie aktu notarialnego, bądź z datą pewną, ale na okres minimum 10 lat od wypłaty pierwszej raty pomocy. Musimy mieć pewność, że nie są tworzone sztuczne warunki a dofinansowanie ma służyć młodym osobom rozpoczynającym prowadzenie gospodarstwa rolnego oraz wymianie pokoleniowej

- wyjaśnia Karolina Kolańczyk.

Zmiany biznesplanu w trakcie realizacji zobowiązań

Beneficjenci mają prawo wystąpić do dyrektora Oddziału Regionalnego z wnioskiem o wyrażenie zgody na zmianę założeń biznesplanu, uzasadniając jego przyczyny. - *Są to wnioski, dla których zgoda musi być wydana w formie decyzji, na co ARiMR ma 30 dni od dnia złożenia takiej prośby. Beneficjenci wnoszą m.in. o zmiany w zakresie inwestycji lub zaplanowanych uczęszczanie kursów lub szkoleń. W trakcie realizacji biznesplanu dochodzi również do sytuacji, w której okazuje się, że działka, którą beneficjenci zaplanowali przejąć, z przyczyn niezależnych od nich, przejąć nie mogą* - wyjaśnia Karolina Kolańczyk i przestrzega, by skrupulatnie sprawdzić, czy aby działka, na którą chcemy pozyskać środki, nie była wcześniej dofinansowywana w ramach działania „Ułatwianie startu młodym rolnikom” PROW 2007-2013.

Ważne wykształcenie rolnicze

Beneficjenci, którzy w dniu składania wniosku nie posiadają odpowiedniego wykształcenia, na jego uzupełnienie mają 36 miesięcy od dnia odbioru decyzji. - *Należy jednak pamiętać, że jest to również kryterium punktowane, stąd odpowiednie wykształcenie może mieć znaczenie przy przyznawaniu pomocy* - mówi Karolina Kolańczyk.

Premie dla młodych rolników - proces przyznawania środków

Nabór na Premię dla młodych rolników potrwa od 27 kwietnia do 26 maja. Wnioski poddawane są ocenie punktowej. Aby zakwalifikować się do uzyskania

pomocy należy, uzyskać minimum 12 punktów W pierwszej kolejności pomoc przysługuje wnioskodawcom z największą liczbą punktów. Na stronie internetowej ARiMR publikowane są następnie listy z kolejnością przysługiwania pomocy w poszczególnych województwach. Od tej chwili beneficjent ma 9 miesięcy na złożenie pierwszego wniosku o płatność. Gdy to uczyni, pracownicy Agencji mają 90 dni na jego weryfikację i wypłatę I raty premii w wysokości 80 tys. zł. W ciągu trzech lat od wypłaty I raty pomocy, beneficjent powinien złożyć drugi wniosek o płatność. Jednocześnie potwierdza realizację biznesplanu. W ciągu 5 lat musi także prowadzić księgi przychodów i rozchodów.

Na co można przeznaczyć środki?

100 tys. zł premii musi być w całości wydatkowane na działalność rolniczą lub przygotowanie do sprzedaży produktów rolnych wytwarzanych w gospodarstwie, w tym 70 proc. z tej puli rolnik powinien przeznaczyć na środki trwałe. Zakupione maszyny i urządzenia nie mogą być używane. - *W trakcie weryfikacji biznesplanu oceniamy, czy inwestycja spełnia dwa warunki: czy jest to środek trwały oraz czy inwestycja dotyczy działalności rolniczej lub przygotowania do sprzedaży produktów rolnych wytwarzanych w gospodarstwie* - tłumaczy Karolina Kolańczyk. Do środków trwałych kwalifikuje się w szczególności: nieruchomości - w tym grunty, prawo użytkowania wieczystego gruntu, budowle i budynki, maszyny, urządzenia, środki transportu oraz inwentarz żywy zaliczony do aktywów trwałych, których okres użytkowania jako hodowanych, pociągowych lub do rozplodu albo w celu pozyskiwania z nich mleka (krowy mleczne) czy wełny (owce) jest dłuższy niż rok.

Za co można otrzymać punkty w ramach operacji typu Premia dla młodych rolników?

W pierwszej kolejności pomoc przysługuje wnioskodawcom, którzy uzyskali największą liczbę punktów, przy czym pomoc jest przyznawana, jeżeli wnioskodawca uzyskał co najmniej 12 punktów.

- powierzchnia gruntów w gospodarstwie - do 5 pkt
- kwalifikacje zawodowe młodego rolnika - od 2 do 5 pkt

RODZAJ PLANOWANEJ PRODUKCJI

- uczestnictwo w unijnym lub krajowym systemie jakości - od 2 do 4 pkt

- uprawa roślin wysokobiałkowych

KOMPLEKSOWOŚĆ BIZNESPLANU

- inwestycje budowlane - 2 pkt
- udział w szkoleniach, korzystanie z usług doradczych - od 0,5 do 2 pkt
- udział w zorganizowanych formach współpracy producentów rolnych - 2 pkt

- przygotowanie do sprzedaży produktów rolnych - 1 pkt
- przetwarzanie produktów rolnych - 2 pkt

WPŁYW NA REALIZACJĘ CELÓW PRZEKROJOWYCH

- udział zbóż w strukturze zasiewów (do 66% - 0,5 pkt
- plan nawozowy z uwzględnieniem analizy chemicznej gleby - 2 pkt
- inwestycje w zakresie ochrony środowiska i klimatu - max 5 pkt
- innowacyjność - max 2 pkt
- postępowanie biologiczne - 1 pkt
- organizacja produkcji - 1 pkt
- nowoczesne technologie produkcji - 1 pkt
- innowacyjny produkt - 1 pkt
- różnica wieku pomiędzy przekazującym gospodarstwo, a młodym rolnikiem - powyżej 15 do 25 lat - 1 pkt, powyżej 25 lat - 2 pkt.
- przejmowanie gospodarstwa w całości (przejęcie wszystkich UR, 0,5 ha) lub tworzenie gospodarstwa z mniejszych gospodarstw - 3 pkt

Na pytania rolników dotyczących Premii dla młodego rolnika odpowiada KAROLINA KOLAŃCZYK, naczelnik Wydziału Obsługi Biura Wsparcia Inwestycyjnego OR ARiMR Poznań

O pomoc w ramach Premii dla młodego rolnika może ubiegać się osoba, która...

jest w wieku od 18 do 40 lat (w 2016 r. nie ukończyła 41 lat), posiada odpowiednie kwalifikacje zawodowe lub uzupełni wykształcenie w ciągu 36 miesięcy od otrzymania decyzji, przedłożyła biznesplan i zobowiązała się do jego realizacji, nie prowadzi gospodarstwa rolnego jako kierujący przed dniem rozpoczęcia urzędowania gospodarstwa (urządzać gospodarstwo, a więc stać się jego właścicielem lub objąć w posiadanie co najmniej 1 ha, nie można wcześniej niż 18 miesięcy przed dniem złożenia wniosku o przyznanie pomocy),

Jakie gospodarstwa kwalifikują się do pomocy?

Wielkość ekonomiczna gospodarstwa (SO) powinna mieścić się w przedziale od 13 do 150 tys. euro. Gospodarstwo musi mieć także określoną powierzchnię użytków rolnych (musi być ona równa co najmniej średniej krajowej, a w województwach o średniej niższej niż krajowa - średniej wojewódzkiej i nie większa niż 300 ha). Przy czym przynajmniej 70 proc. minimalnej wielkości musi stanowić przedmiot własności beneficjenta, użytkowania wieczystego lub dzierżawy z Zasobu Własności Rolnej Skarbu Państwa lub jednostki samorządu terytorialnego. Średnia wielkość powierzchni gruntów rolnych w gospodarstwie w kraju w 2016 r. wynosiła 10,56 ha.

Czy za przedsięwzięcia w ramach Premii dla młodych rolników można płacić gotówką? Tak, jest taka możliwość. Należy jednak pamiętać, że dokumentem potwierdzającym płatność powinien być paragon z kasy fiskalnej lub dokument KP „Kasa Przyjmie” lub np. adnotacja sprzedającego na fakturze „zapłacono gotówką,” albo odcinek dla wpłacającego - w przypadku zapłaty gotówkowej w kasie banku na rachunek sprzedawcy.

Czy beneficjent musi przeprowadzić postępowanie ofertowe, podobnie jak w przypadku „Modernizacji gospodarstw rolnych”?

Nie ma takiego wymogu. Obowiązkiem Beneficjenta jest złożyć biznesplan, który zawiera precyzyjny opis planowanych inwestycji w środki trwałe. Na etapie przyznawania pomocy odbywa się ocena racjonalności biznesplanu, również pod kątem finansowym i weryfikowana jest szacunkowa wartość planowanych inwestycji.

Czy o pomoc mogą zwrócić się oboje małżonkowie?

Niestety nie. W przypadku gdy o pomoc ubiegają się oboje małżonkowie i oboje spełniają warunki jej przyznan-

nia, pomoc przyznaje się tylko jednemu z nich, co do którego współmałżonek wyraził pisemną zgodę, niezależnie od tego, czy posiadają wspólne, czy odrębne gospodarstwa. - Warto pamiętać również o tym, iż w przypadku, gdy jeden z małżonków zarówno w trakcie trwania małżeństwa, jak i przed jego zawarciem uzyskał pomoc w ramach działania „Ułatwianie startu młodym rolnikom” lub „Premii dla młodych rolników” w latach poprzednich, z pomocy jest wykluczony. Trzeba także pamiętać, że rozdzielnosc majątkowa nie ma w tej sytuacji znaczenia.

Czy rolnik, który będzie pobierał premię dla młodego rolnika, będzie mógł zarobkować w inny sposób?

Beneficjent przez okres co najmniej 12 miesięcy od dnia wypłaty pierwszej raty pomocy powinien podlegać ubezpieczeniu społecznemu rolników w pełnym zakresie z mocy ustawy bezpośrednio przed dniem rozpoczęcia wykonywania wymienionych umów lub pełnienia funkcji w radzie nadzorczej,

nemu rolników w KRUS jako rolnik z mocy ustawy w pełnym zakresie, natomiast w ciągu 5 lat ma obowiązek prowadzić gospodarstwo jako kierujący (kieruje, pracuje w gospodarstwie, podejmuje w nim decyzje).

Na mocy ustawy z dnia 21 października 2016 r. o zmianie ustawy o ubezpieczeniu społecznym rolników (Dz. U. 2016 poz. 2043) rolnicy i domownicy podlegają ubezpieczeniu społecznemu rolników pomimo objęcia ich ubezpieczeniem społecznym w ZUS z tytułu wykonywania umowy agencyjnej, umowy zlecenia lub innej umowy o świadczenie usług, do których stosuje się przepisy dotyczące zlecenia oraz pełnienia funkcji w radzie nadzorczej, jeżeli spełniają warunki określone tym przepisem. Warunkami tymi są:

- podleganie ubezpieczeniu społecznemu rolników w pełnym zakresie z mocy ustawy bezpośrednio przed dniem rozpoczęcia wykonywania wymienionych umów lub pełnienia funkcji w radzie nadzorczej,
- nieprzekroczenie w rozliczeniu miesięcznym kwoty przychodu osiąganego z tych tytułów, odpowiadającej minimalnemu wynagrodzeniu za pracę, obowiązującego za dany okres (w okresie do dnia 30 grudnia 2016 r., tj. do nowelizacji przepisów art. 5b ustawy o ubezpieczeniu społecznym rolników, obowiązywała kwota przychodu odpowiadająca połowie minimalnego wynagrodzenia za pracę).

- Wymogi w programie Premia dla młodego rolnika są tak skonstruowane, abyśmy mieli pewność, że nie są tworzone sztuczne warunki a dofinansowanie posłuży młodym osobom rozpoczynającym prowadzenie gospodarstwa rolnego oraz wymianie pokoleniowej - wyjaśnia

Karolina Kolańczyk, naczelnik Wydziału Obsługi Biura Wsparcia Inwestycyjnego OR ARiMR Poznań



ANR: Rolnicy nie chcą kupować małych działek

Sprawdziliśmy, jak wygląda sytuacja w ANR po wprowadzeniu ustawy o obrocie gruntami rolnymi. Ile ziemi w ostatnim czasie sprzedano? A ile wydzierżawiono? Czy przetargi przeprowadzone przez Agencję były skuteczne?

TEKST ■ Dorota Jańczak

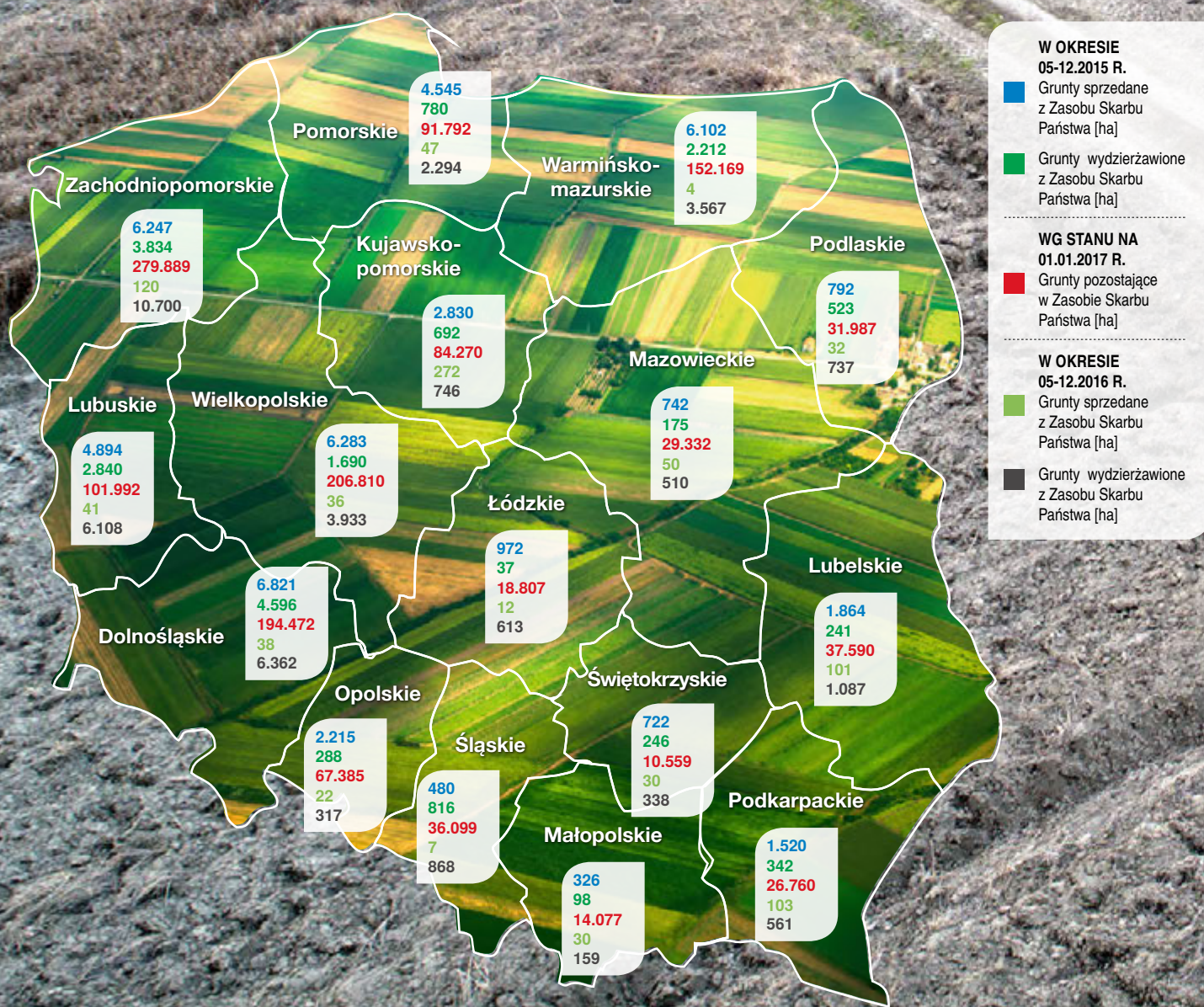
30 kwietnia 2016 r. weszła w życie Ustawa*, która zakłada, że podstawową formą zagospodarowania państwowych gruntów stała się dzierżawa, a nie jak w ubiegłych latach sprzedaż. Zakaz sprzedaży gruntów Zasobu WRSP nie jest jednak bezwzględny. Wprowadzono

pewne wyjątki, które dotyczą m.in.: nieruchomości rolnych do 2 ha, nieruchomości nierolnych przeznaczonych np. pod budownictwo mieszkaniowe, centra biznesowo-logistyczne czy składy magazynowe (dotyczy to wszystkich gruntów, co do których gminny plan zago-

spodarowania przestrzennego przewiduje inny niż rolny sposób wykorzystania), nieruchomości położonych w specjalnych strefach ekonomicznych (SSE). Przypadków, w których dokonano sprzedaży, było jednak bardzo mało.

Z danych, które otrzymali-

śmy z Agencji Nieruchomości Rolnych, wynika, że od maja (a więc od chwili wejścia w życie nowej ustawy) do grudnia 2016 r. w ręce prywatne trafiło 945 ha. W analogicznym okresie w roku 2015 sprzedano natomiast - uwaga! - 47.355 ha. Oznacza to, że pod młotek, po



zmianach, poszło jedynie 2% gruntów w porównaniu do poprzedniego roku.

Inaczej sytuacja przedstawia się w przypadku wydzierżawienia ziemi. Tutaj także poprosiliśmy o wykaz danych z okresów maj - grudzień w latach 2015 i 2016. Liczba wydzierżawionych hektarów w roku 2016, w stosunku do analogicznego okresu w roku 2015 wzrosła o 19.490 ha.

Łącznie w Zasobie Skarbu Państwa jest ponad 1,3 mln hektarów, z czego ponad milion hektarów jest dzierżawionych. Jak wyjaśnia Adam Struziak z Biura Rzecznika Prasowego Agencji Nieruchomości Rolnych grunty państwowe są także zagospodarowane w inny sposób: te w wiecystym użytkowaniu stanowią 52.879 ha, w trwałym zarządzie jest natomiast 19.624 ha.

Poza tym prawie 13 tys. ha jest w innym zagospodarowaniu (tj. w dożywotnim użytkowaniu, użyczeniu, bezumownym użytkowaniu itp.). Do rozdysponowania pozostało 235.189 ha. - *W tej grupie znajdują się grunty marginalne i trudnozbywalne, stanowiące około 120 tys. ha. Są to grunty zakrzaczone, grunty położone na skarpach, osuwiskach, dużych skłonach, w wąwozach, bez dróg dojazdowych, o malej pow. do 0,3 ha* - tłumaczy Adam Struziak. Przedstawiciel biura prasowego Agencji dodaje, że w Zasobach są także grunty obce (ponad 42 tys. ha). - *Są to grunty pod wodami płynącymi, pozostające w ewidencji Zasobu, dla których prawa użytkownika rybackiego przeszły z dniem 1 stycznia 2006 r. do RZGW, grunty należące do uczelni publicznych, grunty należące do jednostek samorządowych* - za-

znacza Adam Struziak.

Agencja Nieruchomości Rolnych w 2016 r. przeprowadziła łącznie 14.047 przetargów na dzierżawę i zaofiarowała do wydzierżawienia grunty o łącznej powierzchni 75.189 ha. Z tego rozstrzygniętych zostało 10.400 przetargów na grunty o powierzchni 65.305 ha. Do końca grudnia 2016 r. Agencja zawarła 8.650 umów dzierżawy. Na ich podstawie wydzierżawiła grunty o łącznej pow. 59.357 ha. - *Agencja ciągle ogłasza przetargi na sprzedaż i dzierżawę państwowych gruntów pozostających do rozdysponowania. W 2017 r. ANR planuje sprzedać grunty o pow. 9.120 ha (...)* Ponadto przewiduje się że w 2017 r. Agencja wydzierżawi grunty o łącznej pow. około 30 tys. ha - tłumaczy Adam Struziak i dodaje, że są przypadki, w których trudno jest

wydzierżawić daną działkę. Zwłaszcza jeśli położona jest na nieatrakcyjnym terenie bądź jest zakrzaczona. A co ze sprzedażą? - *Trzeba pamiętać, że po wprowadzeniu ustawy o wstrzymaniu, możliwa jest sprzedaż jedynie działek o powierzchni do 2 ha, które wśród rolników nie cieszą się zainteresowaniem. Wolą oni dzierżawić większe powierzchnie nieruchomości* - komentuje Adam Struziak. Zaznacza, że skuteczność przetargów na sprzedaż gruntów rolnych Zasobu w 2016 r. wynosiła niespełna 14%. ANR zależy na tym, by grunty państwowe były w jak największym stopniu wykorzystane i przekonuje, że „powierzchnia gruntów niezagospodarowanych sukcesywnie corocznie ulega zmniejszeniu”.

**Ustawa o wstrzymaniu sprzedaży nieruchomości Zasobu Własności Rolnej Skarbu Państwa oraz o zmia-*

ILE GRUNTÓW SPRZEDANO I WYDZIERŻAWIONO PRZED I PO WPROWADZENIU USTAWY O OBROTCIE GRUNTAMI ROLNYMI?

SPRZEDAŻ ZIEMI

47.355 ha

945 ha

DZIERŻAWA

19.410 ha

38.900 ha

0 10000 20000 30000 40000 50000

■ maj - grudzień 2015

■ maj - grudzień 2016

1 383 991 ha

było w styczniu 2017 r. w Zasobach Skarbu Państwa

1 021 732 ha

gruntów państwowych jest aktualnie w dzierżawie

W 2016 r. ANR przeprowadziła

10.400

przetargów na dzierżawę gruntów o powierzchni

65.305 ha

Jak w takich warunkach ma się rozwijać polskie rolnictwo?

TEKST ■ Dorota Jańczak

- Agencji Nieruchomości Rolnych nie zależy na tym, by wspierać polskie rolnictwo - twierdzi Halina Światała z woj. wielkopolskiego. Kobieta od kilkunastu lat starała się o wykup od ANR półhektarowej działki. I choć przekonywała, że teren ten zostanie wykorzystany na cele rolnicze, jej głos się nie liczył. Agencja zasłaniała się tym, że decyzję o innym przeznaczeniu działki podjęła gmina. Jednak ta sama Agencja wnioskowała do radnych o to, by działkę określić jako budowlaną, by móc więcej na niej zarobić przy sprzedaży.

Rodzina Haliny Światały prowadzi gospodarstwo rolne w Łomnicy, gmina Zbąszyń (woj. wielkopolskie) od pokoleń. Posesja znajduje się raczej na uboczu wsi, naprzeciw lasu. Z jednej strony graniczy z innym domem mieszkalnym, z drugiej - z działką o VI klasie bonitacji należąca do ANR. - *Wcześniej stanowiła tzw. ziemię soleńską i sołtys ją udostępnił mojemu ojcu* - opowiada Halina Światała. W 2001 roku pani Halina zaczęła zabiegać o to, by teren ten przejąć. Dlaczego to było dla niej takie ważne? Znajduje się na niej droga, która stanowi jedyny dojazd do jej gospodarstwa dla ciężarówki odbierającej mleko, kombajnu czy ciągnika z większym pługiem. - *Mamy dość wąski wjazd na nasze podwórko, dlatego w przypadku maszyn rolniczych korzystamy z polnej drogi obok posesji* - tłumaczy Halina Światała. Pierwszy raz o wykup działki o wielkości pół hektara do ANR mieszkanka Łomnicy wystąpiła w 2001 roku. Wówczas otrzymała odpowiedź od urzędników, że jej sprawa jest rozpatrywana. Gdy po raz kolejny w 2004 r. złożyła wniosek, żadnego zwrotnego pisma nie otrzymała. Sprawa zaczęła się komplikować, gdy w 2005 r. gmina Zbąszyń uchwaliła Studium zagospodarowania przestrzennego obejmujące także Łomnicę. W dokumencie sklasyfikowano działkę, jako M2 (tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej).

To spowodowało, że wartość



Rodzina pani Światały od pokoleń użytkuje drogę tuż przy posesji. Gdy rolniczka chciała wykupić działkę na cele rolnicze, napotykała na problemy

Fot. D. Jańczak

gruntu znacznie wzrosła. Jak opowiada Halina Światała, tuż przed zmianą przepisów dotyczących obrotu ziemią w 2016 r. została wyceniona nawet na 102 tys. zł! W lutym 2017 tego roku jej wartość oszacowano na 75 tys. zł, natomiast w marcu na 60 tys. zł. Mieszkanka Łomnicy wielokrotnie występowała do ANR w Poznaniu o możliwość wykupu działki po niższej cenie. O pomoc prosiła także ANR w Warszawie, ministerstwo rolnictwa oraz izby rolnicze. O zmianę przeznaczenia działki w studium zwracała się także do burmistrza gminy Zbąszyń. Niestety bezskutecznie.

Halina Światała nie może zrozumieć, jak Agencja Nieruchomości Rolnych i gmina Zbąszyń mogły do takiego zjawiska doprowadzić? - *Wiedzieli doskonale, że mi na tym gruncie zależy. Uważam, że to było specjalne działanie z ich strony, aby zwiększyć jej wartość i więcej zarobić* - tłumaczy i dodaje, że w centrum wioski ANR sprzedała działkę 60-arówą z dużymi, starymi drzewami za 60 tys. zł. - *To był teren, wśród budynków, po byłym majątku szlachekim, przejętym przez PGR, a potem ANR. [...] Boli mnie to, że tamta działka poszła za takie pieniądze, a rzeczywistość może iść pod zabudowę* - twierdzi Halina Światała. Teoretycznie na działkę tuż obok domu państwa Światałów również mógłby ktoś postawić dom... - *Tak, ale czy wybudowa-*

łyby się pani tuż koło obory i płyty obornikowej? - pyta mieszkanka Łomnicy.

W przesłanym nam wyjaśnieniu Agencja Nieruchomości Rolnych tłumaczy, że „mając na uwadze zapisy studium oraz położenie nieruchomości, jak również fakt, iż nieruchomość charakteryzuje się niską przydatnością rolniczą (klasa bonitacji RVI), działka ta nie stanowi bazy do powiększenia gospodarstwa rodzinnego”. - *Ponadto położenie, cechy fizyczne nieruchomości, oraz przeznaczenie w studium nie kwalifikują jej do sprzedaży bezprzetargowej na podstawie art. 29 ust. 1h ww. ustawy, w myśl którego „nieruchomość Zasobu lub jej część może być sprzedana bez przetargu, jeżeli może poprawić warunki zagospodarowania nieruchomości przyległej stanowiącej własność osoby chcącej nabyć tę nieruchomość lub jej część, o ile nieruchomość ta nie może być zagospodarowana samodzielnie”* - wyjaśnia Biuro Prasowe ANR w Warszawie. I powołuje się na gminę Zbąszyń, do której należą kompetencje dotyczące określania przeznaczenia nieruchomości, warunków zabudowy i zagospodarowania terenu.

Zadaliśmy pytanie Urzędowi Miejskiemu w Zbąszyniu: dlaczego gmina zdecydowała się na ujęcie tej działki w Studium zagospodarowania przestrzennego jako M2, a więc pod zabudowę

mieszkaniową, skoro od zawsze była użytkowana w celach rolniczych? Kamila Woźniak wyjaśniła, że w sporządzeniu Studium swoje zdanie wyraziła także ANR. - *Z informacji uzyskanych od koleżanki, która wtedy zajmowała się tą sprawą, dowiedziałam się, że z takiej możliwości (składania wniosków i uwag - przyp. red.) skorzystała także Agencja Nieruchomości Rolnych. Wnioski złożone na tym etapie przez Agencję Nieruchomości Rolnych dotyczyły nie tylko przeznaczenia działek na cele rolnicze, ale także inne tzn. komercyjne lub usługowe. ANR wnioskowała, by nie wszystkie ich grunty miały przeznaczenie rolnicze, gdyż wtedy mają one większą wartość* - podaje Kamila Woźniak z Urzędu Miejskiego w Zbąszyniu. - *Gmina Zbąszyń w ciągu roku przystępuje do zmiany studium, ale tylko i wyłącznie jeżeli wiąże się to z ważnym interesem dla ogółu mieszkańców naszej gminy (np. budowa kanalizacji, przepompowni itp.). Pani Halina Światała dwukrotnie wystąpiła do burmistrza Zbąszynia z wnioskiem o zmianę przeznaczenia w studium działki nr 6 położonej w Łomnicy. Niestety ze względu na brak funduszy w budżecie gminy Zbąszyń na realizację tego zadania jej wnioski zostały rozpatrzone negatywnie. Ponadto informuję, że Agencja Nieruchomości Rolnych (właściciel nieruchomości) od roku 2005 nie wystąpiła z żadnym wnioskiem o zmianę przeznaczenia działek w studium* - podaje Kamila Woźniak.

Pani Halina biła się w marcu z myślami, czy do przetargu przystąpić. Z jednej strony kwota przerastała jej możliwości finansowe, z drugiej - bała się, że ktoś może grunty wykupić, a to oznaczałoby ogromne kłopoty dla dalszego funkcjonowania gospodarstwa. - *Cena mnie przeraziła, bo za tę kwotę w naszej wsi byłabym w stanie kupić 2,5 ha* - wyjaśnia pani Halina. Ostatecznie wystąpiła o wykup gruntów za cenę 60 tys. zł. Dała za wygraną, ale innego wyjścia nie miała. Tłumaczy jednak, że podobnych sytuacji w Polsce może być wiele. ■

Trwa nabór wniosków o dopłaty bezpośrednie

Jak wywiązać się obowiązku dywersyfikacji upraw?

Jeśli rolnik posiada od 10 do 30 ha gruntów ornych, musi obsiać je co najmniej 2 różnymi uprawami, przy czym główna uprawa nie może zajmować więcej niż 75% powierzchni. Natomiast jeżeli gospodarz ma więcej niż 30 ha gruntów ornych, wówczas musi posiać na nich co najmniej 3 różne uprawy, przy czym główna uprawa nie może zajmować więcej niż 75% gruntów ornych, a dwie uprawy główne łącznie nie mogą zajmować więcej niż 95% powierzchni.

Jak wywiązać się z utrzymania obszarów EFA?

Jeżeli beneficjent posiada powyżej 15 ha gruntów rolnych, wówczas musi przeznaczyć 5% powierzchni na utrzymanie obszarów proekologicznych. Zaliczają się do nich: grunty ugorowane, elementy krajobrazu (np. pomniki przyrody, oczka wodne o pow. mniejszej niż 100 m kw., rowy), strefy buforowe, pasy gruntów wzdłuż granic lasu, zagajniki o krótkiej rotacji, obszary zalesione, międzyplony i pokrywa zielona, uprawy wiążące azot.

Fot. deyan_72 - Fotolia.com

Wnioski o przyznanie płatności do biur powiatowych ARiMR można składać od 15 marca do 15 maja. Dokumenty mogą być także złożone w terminie 25 dni kalendarzowych po terminie - czyli do dnia 9 czerwca 2017 r., jednak za każdy dzień roboczy opóźnienia, licząc od 16 maja 2017 r., stosowane będzie zmniejszenie płatności w wysokości 1% należnej kwoty płatności. Agencja zaznacza, że wnioski i załączniki do wniosku (z wyjątkiem materiałów graficznych) składane przez wnioskodawcę uznaje się za złożone, jeżeli są podpisane z podaniem imienia i nazwiska. Na realizację płatności bezpośrednich zostanie przeznaczona kwota ok. 3,4 mld euro. Szacuje się, że na działania obszarowe w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich - czyli dopłaty ONW, płatności rolnośrodowiskowe (PROW 2007 - 2013), rolnośrodowiskowo-klimatyczne, ekologiczne czy zalesieniowe, zostanie wypłacona kwota ok.

2,6 mld zł.

Płatność rolnośrodowiskowa może zostać przyznana tylko rolnikowi, który kontynuuje zobowiązanie rolnośrodowiskowe podjęte w ramach PROW 2007-2013. Za pośrednictwem wniosku o przyznanie płatności można również zgłosić wystąpienie z systemu dla małych gospodarstw.

ARiMR przypomina, że rolnicy, którzy posiadają co najmniej 10 ha gruntów ornych muszą stosować dywersyfikację upraw, a rolnicy posiadający powyżej 15 hektarów gruntów ornych dodatkowo są zobowiązani utrzymywać w gospodarstwie obszary proekologiczne (EFA).

W 2017 r. obowiązuje też zakaz przekształcania tzw. cennych przyrodniczo trwałych użytków zielonych. ARiMR przypomina także, że do każdej działki ewidencyjnej, na której deklarowane są działki rolne, do wniosku należy dołączyć załącznik graficzny z wyrysowanymi działkami rolnymi i obszarami EFA (od 2017 załącznik graficzny nie musi być podpisany przez wnioskodawcę).

(red)

W TYM ROKU NA JEDNYM FORMULARZU WNIOSKU MOŻNA UBIEGAĆ SIĘ O:

- ▶ przyznanie płatności w ramach systemów wsparcia bezpośredniego, tj.:
 - jednolitej płatności obszarowej, płatności za zazielenienie oraz płatności dodatkowej,
 - płatności dla młodych rolników,
 - płatności do powierzchni uprawy buraków cukrowych,
 - płatności do powierzchni uprawy konopi włóknistych,
 - płatności do powierzchni upraw roślin strączkowych na ziarno,
 - płatności do powierzchni upraw roślin pastewnych,
 - płatności do powierzchni uprawy ziemniaków skrobiowych,
 - płatności do powierzchni uprawy truskawek,
 - płatności do powierzchni uprawy pomidorów,
 - płatności do powierzchni uprawy lnu,
 - płatności do powierzchni uprawy chmielu,
 - płatności do krów,
 - płatności do bydła,
 - płatności do owiec,
 - płatności do kóz,
 - płatności niezwiązanej do tytoniu;
- ▶ przyznanie płatności dla obszarów z ograniczeniami naturalnymi lub innymi szczególnymi ograniczeniami (płatność ONW);
- ▶ przyznanie płatności rolnośrodowiskowo-klimatycznej (PROW 2014-2020), w tym zachowanie zagrożonych zasobów genetycznych zwierząt w rolnictwie;
- ▶ przyznanie płatności ekologicznej (PROW 2014-2020);
- ▶ przyznanie płatności rolnośrodowiskowej (PROW 2007-2013), w tym zachowanie zagrożonych zasobów genetycznych zwierząt w rolnictwie;
- ▶ wypłatę pomocy na zalesianie (PROW 2007-2013);
- ▶ przyznanie premii pielęgnacyjnej i premii zalesieniowej (PROW 2014-2020);
- ▶ przyznanie pierwszej premii pielęgnacyjnej do gruntów z sukcesją naturalną.

TEKST ■ Dorota Jańczak

Prawie miliard złotych w tym roku przeznaczył rząd na dofinansowania do ubezpieczeń rolnych. Głównie dotyczą one upraw. Do zagospodarowania aż tak znacznej sumy na dopłaty zmusiła polityków ubiegłoroczna sytuacja, w której nie wszyscy rolnicy, chcący ubezpieczyć swoje uprawy, mogli to zrobić. Środki wyczerpywały się już w pierwszych godzinach trwania kampanii. W tym roku, miejmy nadzieję, że problemu z brakiem pieniędzy nie będzie.

Po raz pierwszy w system ubezpieczeń upraw z dopłatą weszły dwie firmy: Poczta TUW oraz InterRisk. PZU ogłosiło, że wysokość limitu na dopłaty do składek, którą otrzymał na ten rok od ministerstwa rolnictwa, jest dwukrotnie wyższa od tej z ostatniego roku. Firmy są już prawie gotowe do wiosennej sprzedaży ubezpieczeń, zgodnie z przepisami nowej

Z początkiem kwietnia ruszyć ma wiosenne ubezpieczanie upraw. Czy wszyscy zainteresowani rolnicy będą mogli zawrzeć z ubezpieczalnią polisę z dopłatą z budżetu państwa?



UBEZPIECZ UPRAWY z dopłatą

— R E K L A M A —



WSZYSTKIM

ROLNIKOM I PRZEDSIĘBIORCOM,
OBECNYM I PRZYSZYŁYM BENEFICJENTOM,
SKŁADAMY NAJSERDECZNIEJSZE ŻYCZENIA
ZDROWYCH, POGODNYCH ŚWIĄT WIELKANOCNYCH

PEŁNYCH WIARY, NADZIEI I MIŁOŚCI.
RADOSNEGO, WIOSENNEGO NASTROJU
I SERDECZNYCH SPOTKAŃ W GRONIE NAJBLIŻSZYCH.
WESOŁEGO ALLELUJA!

Jednocześnie pragniemy złożyć podziękowania
wszystkim uczestnikom spotkań realizowanych
w ramach cyklu „Wspólnie dla wielkopolskiej wsi”.

Na kolejną edycję zapraszamy
w przyszłym roku.



**Agencja Restrukturyzacji
i Modernizacji Rolnictwa**

W imieniu własnym i współpracowników
Krzysztof Adamkiewicz
DYREKTOR
Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Poznaniu



Fot. J. Lubczajkowski - Fotolia.com

ślenia przez zakład ubezpieczeń stawki taryfowej nie przekraczających 9% sumy ubezpieczenia. W przypadku upraw prowadzonych na użytkach rolnych klasy V i VI powyższa stawka taryfowa będzie mogła zostać określona w wyższej wysokości, tj. odpowiednio 12% i 15% sumy ubezpieczenia tych upraw. W 2017 roku obowiązuje przepis przejściowy, umożliwiający ubezpieczenie przez producenta rolnego upraw rolnych od jednego lub łącznie od kilku wybranych rodzajów ryzyka, z zachowaniem możliwości skorzystania z dofinansowania z budżetu państwa do składek ubezpieczenia. Zgodnie z tym przepisem, w przypadku przekroczenia przy sumie 10 ryzyk stawki taryfowej ponad odpowiednio 9%, 12% lub 15%, dopłaty do tych stawek będą pomniejszane proporcjonalnie do procentu ich podwyższenia.

Jak podkreślają eksperci Concordii Ubezpieczenia, wprowadzone zmiany stwarzają duże możliwości zarówno dla rolników, jak i firm ubezpieczeniowych.

- Tegoroczna umowa z ministerstwem rolnictwa opiewa na najwyższą w historii systemu kwotę dopłat, co mamy nadzieję sprawi, że wszyscy zainteresowani będą mogli z niej skorzystać. Nieprzerwanie od 10 lat oferujemy rolnikom ubezpieczenia upraw z dopłatami budżetu państwa, jednak wprowadzona w tym roku nowelizacja sprawia, że w tym segmencie otwierają się nowe perspektywy - podkreśla Andrzej Janc, dyrektor Biura Ubezpieczeń Rolnych Concordii Ubezpieczenia.

ustawy o ubezpieczeniach upraw rolnych i zwierząt gospodarskich. Rolnicy będą mogli kupować ubezpieczenia już od początku kwietnia. - Oferta jest bardzo elastyczna. Każdy będzie mógł wybrać zakres ochronny odpowiedni dla jego upraw, w tym także minipakiety składające się z pojedynczych ryzyk - podał PZU.

Zgodnie z nowelizacją ustawy o ubezpieczeniach upraw rolnych i zwierząt gospodarskich dopłaty z budżetu państwa do składek ubezpieczenia będą przysługowały producentom rolnym w wysokości do 65% składki w przypadku zawarcia przez producenta rolnego umowy ubezpieczenia zawierającej pakiet rodzajów ryzyka i okre-

Firmy ubezpieczeniowe jeszcze w marcu poinformowały nas o tym, że, w związku z wprowadzeniem przez resort rolnictwa dopłat do pakietów ubezpieczeń od kilku

ryzyk, w kwietniu zaprezentują nową odsłonę polis rolnych. - Kierując się naszym wieloletnim doświadczeniem i ekspercką wiedzą w likwidacji szkód, w najbliższym sezonie uprawowym zaoferujemy klientom ubezpieczenie upraw rolnych od ryzyka gradu lub minipakiety ryzyk. W zależności od rodzaju roślin, możliwe będzie objęcie ochroną od przymrozków wiosennych, huraganu oraz deszczu nawalnego. W przypadku owoców i warzyw, będziemy oferować ubezpieczenie od gradu gwarantujące ochronę

od szkód ilościowych i jakościowych. Dodatkowo, każdy, kto posiada w Concordii ubezpieczenie upraw, dostanie specjalną zniżkę na ubezpieczenia swojego majątku, m.in. auta - zapowiada Andrzej Janc.

Polska, zgodnie z decyzją MRiRW, przeznaczą blisko 1 mld zł na dopłaty do ubezpieczeń upraw rolnych. Jest to kwota ponad czterokrotnie większa niż w poprzednich 9 latach, od kiedy trwa system obowiązkowego ubezpieczenia upraw rolnych. ■

— R E K L A M A —

AGROTECHNIKA

Paweł Owczarek

OFERUJEMY PRODUKTY W BARDZO ATRAKCYJNYCH CENACH

- nasiona kukurydzy renomowanych firm: Pioneer, Caussade, Saaten-Union, Oseva, KWS
- wapno sypkie i granulowane

ANALIZA GLEBY GRATIS!

62-872 Godziesze Małe, Wolica 49
TeL. 608 159 646, 695 487 859

agrotechnika.owczarek@gmail.com
www.agrotechnika-owczarek.pl

SITA I BLACHY PERFOROWANE

TWORZONE Z PASJĄ OD 62 LAT

Wytwórnia sit SITONO Krzysztof Nowakowski ul. Zawodzie 9 62-330 Nekła

Specjalista do spraw sprzedaży Bogumiła Pałczyńska-Szewczyk sitono@sitono.pl

Przedstawiciel handlowy Krzysztof Szulc tel. +48 697 420 110 k.szulc@sitono.pl

- Sita do maszyn rolniczych
- Sita i ramy do wialni i czyszczalni Petkus: Super Pektus Gigant K-531, K-522, K-523, K-525, K-526, K-527, K-545, K-546, K-547, U-12, U-60, U-40, U-15, A-12, K-541, K-213
- Sita do wialni i czyszczalni: CZ MAJOR, SWZ, FWK, Kamaz, PWK, Heid, Gompper, Cimbria-Delta, Damas, Viban, Sigma, Bis, Bcx, Araj, Pektus, Schmidt-Seeger, Buhler, Kongskilde, KDC 4000, itp.
- Sita i bijaki do śrutowników, młynów i młynków, brykcieciarek i rozdrabniaczy
- Produkujemy sita do każdego rodzaju śrutowników, również pod indywidualny wymiar
- Sita perforowane i żaluzjowe do kombajnów
- Sita do suszarni podłogowych i bębnowych

www.sitono.pl, www.blachy-perforowane.com
ISO 9001

Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi zawarło z pięcioma zakładami ubezpieczeń umowy w sprawie stosowania w 2017 r. dopłat ze środków budżetu państwa do składek ubezpieczenia upraw rolnych lub zwierząt gospodarskich, tj. z:

- ▶ Powszechnym Zakładem Ubezpieczeń S.A. z siedzibą w Warszawie,
- ▶ Towarzystwem Ubezpieczeń Wzajemnych „TUW” z siedzibą w Warszawie,
- ▶ Concordia Polska Towarzystwo Ubezpieczeń Wzajemnych z siedzibą w Poznaniu,
- ▶ Poczтовым Towarzystwem Ubezpieczeń Wzajemnych z siedzibą w Warszawie,
- ▶ InterRisk Towarzystwo Ubezpieczeń SA Vienna Insurance Group z siedzibą w Warszawie.

Gdzie po kredyt na

Rolnicy chcący powiększać swoje gospodarstwa mogą ubiegać się nie tylko o kredyty preferencyjne (z dopłatą z budżetu państwa), ale także komercyjne. Czym różnią się oferty poszczególnych banków?

TEKST ■ Dorota Jańczak

Jak wyjaśnia Waldemar Kwiatkowski, dyrektor ds. sprzedaży Polskiego Domu Rolniczego, obecnie gospodarze często decydują się właśnie na komercyjny sposób finansowania. - *Historycznie najniższa cena pieniądza sprawia, że kredyty*

komercyjne nie odbiegają pod względem oprocentowania od preferencyjnych, a są łatwiej dostępne. Większość banków zajmujących się agrobiznesem posiada takie kredyty w swojej ofercie. Rolnicy mają więc spory wybór - tłumaczy Waldemar Kwiatkowski. Czym rolnicy kierują się przy wyborze

konkretnej oferty? - *Z uwagi na wysokie ceny ziemi, inwestycja taka zwraca się po kilkunastu lub nawet kilkudziesięciu latach, w zależności od profilu produkcji. Z tego powodu decydującym czynnikiem jest maksymalny okres finansowania. Rolnicy oczekują, żeby nie było to mniej niż 20 lat* - wyjaśnia

Waldemar Kwiatkowski. Kolejną ważną sprawą jest karencja w spłacie kapitału. - *Pożądana jest sytuacja, gdy zakupiona ziemia przyniesie przychody na spłatę kredytów. Banki to dobrze rozumieją, oferując 1-2 lata karencji w spłacie kapitału. Zakup ziemi dla większości gospodarstw duży wy-*

OFERTY BANKÓW: PKO, BGŻ PNB PARIBAS, BZ WBK, BS JAROCIN, CREDIT AGRICOLE NA ZAKUP ZIEMI ROLNEJ

Kredyt na zakup ziemi	PKO	BGŻ PNB Paribas
Oprocentowanie - zmienne czy stałe (*Na koniec marca WIBOR 3 M wynosił średnio 1,73%, a WIBOR 1M - 1,66%)	zmienne - lub WIBOR 3 M*	Oprocentowanie dla kredytu inwestycyjnego jest zmiennie - oparte o stawkę WIBOR 3M*, oraz marżę określoną przez bank lub odsetki naliczane są miesięcznie od uruchomionej kwoty kredytu pozostałej do spłaty, płatne w okresach miesięcznych/kwartalnych.
prowidzja od uruchomienia/udzielenia kredytu	1,5%	2%
wysokość prowizji od wcześniejszej spłaty kredytu	2%	1,5%
wysokość marży	ustalona indywidualnie	ustalona indywidualnie
okres udzielanego kredytu	do 25 lat	do 30 lat
karencja w spłacie kredytu w początkowym okresie obowiązywania kredytu, np. w pierwszym roku po podpisaniu umowy	nie dłuższa niż 12 miesięcy od terminu zakończenia inwestycji	możliwa na okres realizacji inwestycji. Nie powinna przekraczać planowanego terminu osiągnięcia pełnej zdolności produkcyjnej finansowanego przedsięwzięcia i jednocześnie nie może być dłuższa niż 24 m-ce Okres karencji nie wydłuża maksymalnego okresu kredytowania.
karencja w spłacie kredytu, np. w przypadku niekorzystnych warunków pogodowych, niskich cen płodów rolnych	na wniosek klienta przesunięcie terminu spłaty raty	Nazywamy to wakacjami kredytowymi i udzielamy. Możliwa jest też prolongata w trakcie trwania umowy kredytu.
możliwość udzielenia wakacji kredytowych na wniosek klienta	Nie	Wakacje kredytowe (moratorium) dostępne w gorszym okresie działalności: jeden raz w każdym okresie 10 lat z co najmniej 1-roczną przerwą, od 6 do 24 miesięcy w każdym okresie 10-letnim, podczas wakacji kredytowych, odsetki są spłacane zgodnie z harmonogramem spłaty. Mogą być udzielone na wniosek Klienta, wyłącznie w sytuacji, gdy wystąpi spadek opłacalności prowadzonej przez niego produkcji rolniczej lub zdarzenie losowe (np. powódź, susza, pożar), wpływające istotnie na sytuację ekonomiczno-finansową Klienta.
minimalna wysokość wkładu własnego klienta	20%	10%
FORMA ZABEZPIECZENIA KREDYTU:		
- hipoteka na zakupione grunty, których dotyczy kredyt?	Wszystkie formy zabezpieczeń przewidziane w przepisach wewnętrznych banku, w szczególnych przypadkach bez zabezpieczeń	tak
- hipoteka na budynki?		tak
- hipoteka na grunty, których dotyczy kredyt oraz inne należące do rolnika?		tak
konieczny biznesplan	nie	nie
wypłata kredytu po okazaniu przez kredytobiorcę rachunków, faktur za poczynioną inwestycję	tak	wypłata bezpośrednio na rachunek wykonawcy/sprzedającego
inne opłaty, niewymienione w tabeli	zgodne z Taryfą prowizji i opłat bankowych w PKO BP SA	za wystawienie promesy kredytowej, za gotowość (od niewykorzystanej kwoty kredytu), za prolongatę terminu spłaty, za administrację (dotyczy kredytów udostępnianych w transzach) od zaangażowania

zakup ziemi?



**WALDEMAR
KWIATKOWSKI,
POLSKI
DOM
ROLNICZY**

W odniesieniu do rynku nieruchomości rolnych należy stwierdzić, że ustawa wstrzymująca sprzedaż ziemi wpłynęła na ten rynek, co widać po zmianie średniej ceny gruntów rolnych. Porównanie średnich cen prezentowanych przez GUS wskazuje na wzrost o 0,67% w ciągu 2016 r. To o wiele mniejsza dynamika niż w poprzednich latach. Z ostrożną oceną należy się jeszcze wstrzymać. Należy się spodziewać raczej, że w 2016 roku nie było istotnego spadku ilości transakcji, gdyż w pierwszych czterech miesiącach odczuwalny był znaczący ich wzrost w obawie przed skutkami zapowiadanej ustawy. W bieżącym roku o inwestycjach w ziemię będzie decydowała koniunktura w rolnictwie, a także fakt, że dostępne są już środki na inne inwestycje budowlane. To może czasowo skierować zainteresowanie rolników w ten rodzaj inwestycji. Inym czynnikiem może być powodzenie programu, dotyczącego płatności dla rolników przekazujących małe gospodarstwa.

silek finansowy, a banki wymagają często pewnego udziału własnego i odpowiedniego zabezpieczenia. Tutaj mamy do czynienia z ograniczeniami nadzoru bankowego. Dodatkowe zabezpieczenie często więc bywa poważną przeszkodą w finalizowaniu kredytu na ziemię -

komentuje dyrektor ds. sprzedaży Polskiego Domu Rolniczego. Ponadto rolnicy zwracają uwagę na prowizję przygotowawczą oraz na koszty przedterminowej spłaty kredytu, mając nadzieję, że uda się spłacić kredyt wcześniej, niż przewiduje to umowa

kredytowa.

Sprawdziliśmy, jakie warunki swoim klientom oferują poszczególne banki. Założyliśmy, iż o kredyt ubiega się rolnik posiadający gospodarstwo o wielkości 50 ha, chcący zakupić 2 ha gruntów rolnych o wartości około 80 tys. zł. Okazało się, że różnice pomiędzy ofertami są dość znaczące i dotyczą one m.in. prowizji od udzielenia/uruchomienia kredytu, minimalnej wysokości wkładu własnego rolnika bądź okresu kredytowania.

WBK	BS Jarocin (SGB)	Credit Agricole
zmiennie, WIBOR 1M* dla rat miesięcznych, WIBOR 3M* dla pozostałych	2,00 * stopa redyskonta weksli NBP + 1,00 p.p. = 4,5%	zmiennie, stopa bazowa oparta o WIBOR 3M
1%	2%	2%
zgodnie z tabelą opłat i prowizji	nie	2%
oprocentowanie uzależnione jest od kondycji ekonomicznej klienta do 30 lat	nie dotyczy	3%
	do 10 lat	Do 30 lat
tak	tak	tak, do 2 lat
każdy wniosek klienta rozpatrywany jest indywidualnie	tak, prolongata	podejście indywidualne
każdy wniosek klienta rozpatrywany jest indywidualnie	tak, prolongata	nie
1%	20%	10%
tak	tak, ale możliwe inne zabezpieczenie	tak
nie	nie	nie
koniczność zastosowania dodatkowego zabezpieczenia rozpatrywana jest indywidualnie	indywidualna decyzja	nie
nie	nie, uproszczona informacja o gospodarstwie	nie
warunki płatności ustalane są na podstawie aktu notarialnego	tak	wypłata na podstawie aktu notarialnego przenoszącego własność na rachunek zbywcy
zgodnie z tabelą opłat i prowizji	opłata za wniosek od 10 do 100 zł, w zależności od kwoty kredytu	nie

— R E K L A M A —

KREDYTY ROLNICZE

Dostępne spośród 14 banków.
Gwarantujemy wybór najlepszych ofert!

Kredyty gotówkowe do 12 lat
bez poręczenia i hipoteki 500 tys. zł!



Decyzję
kredytową
otrzymasz
przez telefon
do 15 minut!

Dojeżdżamy bezpłatnie do klientów

Refinansowanie to nic innego jak zamiana starych, droższych kredytów na nowy tańszy kredyt. W związku z tym możesz obniżyć raty nawet do kilkudziesięciu%! Nie zwlekaj i zamów bezpłatną konsultację EKSPERTA.

Skontaktuj się z nami lub wyślij sms o treści (kredyt) oddzwonimy!
Tel. 505-511-044 lub 500-210-757

Czego nie będzie mógł zabrać ci komornik?

Powstał nowy wykaz produktów wyłączonych z egzekucji sądowej.

Na ukończeniu prac legislacyjnych jest projekt rozporządzenia w sprawie określenia przedmiotów należących do rolnika prowadzącego gospodarstwo, które nie podlegają egzekucji sądowej. W nowym dokumencie pojawił się wykaz przedmiotów, których komornik nie może zabrać rolnikowi. Spis ten przede wszystkim zaktualizowano. Usunięto archaiczne zapisy, zgodnie z którymi egzekucji komorniczej nie mogą podlegać m.in. koń z uprzężą. Katalog także poszerzono.

O potrzebie zaktualizowania listy przedmiotów, nieruchomości i inwentarza, których komornik nie może zabrać rolnikowi, mówiono podczas sejmowej Komisji Rolnictwa i Rozwoju Wsi, która odbyła się pod koniec marca. Nowy model ochrony rolnika, zawierający możliwość restrukturyzacji zadłużenia, sfinansowania zobowiązań cywilnoprawnych oraz koncepcję rozwiązań prawnych gwarantujących otrzymanie zapłaty za sprzedany towar, wypracowały wspólnie Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz Ministerstwo Sprawiedliwości. - *Dotychczasowy wykaz był archaiczny i obejmował takie wyłączenia, które nijak się mają do przywołanych regulacji europejskich, jak jeden koń z uprzężą, a w razie braku konia, jeden źrebak, jeden tryk, jedna maciora, dlatego trzeba było to zmienić* - tłumaczył na posiedzeniu sejmowej KRiRW Rafał Reiwer, zastępca dyrektora Departamentu Wykonania Orzeczeń i Probacji w Ministerstwie Sprawiedliwości i dodał: *Będą zmieniały się instytucje gwarancyjne, które pozwolą na to, aby w każdym przypadku egzekucja była prowadzona w sposób rzetelny, w najwyższym stopniu zabezpieczającym prawa obywatelskie oraz prawa procesowe stron postępowania.*

Dorota Jańczak



Według projektu rozporządzenia egzekucji komorniczej nie podlegają:

- stado podstawowe zwierząt gospodarskich: krów mlecznych, krów mięsnych, koni, kóz, owiec i świń, drobiu, z wyłączeniem kur niosek, zwierząt futerkowych,
- zwierzęta gospodarskie, poza stadem podstawowym, w drugiej połowie okresu ciąży i w okresie odchowu potomstwa oraz w okresie:
 - źrebaki do 5 miesięcy,
 - cielęta do 4 miesięcy,
 - jagnięta do 3 miesięcy,
 - prosięta do 2 miesięcy,
 - koźlęta do 5 miesięcy,
- stado użytkowe kur niosek w okresie sześciu miesięcy nieśności;
- zwierzęta futerkowe, co do których hodowca zawarł umowę na dostawę skór tych zwierząt;
- podstawowe maszyny, narzędzia i urządzenia rolnicze, w ilości niezbędnej do pracy w gospodarstwie,
- ciągniki wraz z maszynami i sprzętem współpracującym, niezbędne do uprawy, pielęgnacji, zbioru i transportu ziemniaków;
- silosy na zboża i pasze;
- zapasy paliwa i części zamienne niezbędne do normalnej pracy ciągnika i maszyn rolniczych, na okres niezbędny do zakończenia cyklu produkcyjnego;
- materiał siewny, zboże i inne ziemiopłody niezbędne do siewów lub sadzenia w gospodarstwie dłużnika w danym roku gospodarczym;
- zapasy opału na okres 6 miesięcy;
- nawozy, środki ochrony roślin oraz środki wspomagające uprawę roślin, w ilości niezbędnej na dany rok gospodarczy dla gospodarstwa dłużnika;
- zapasy paszy i ściółki dla inwentarza;
- podstawowy sprzęt techniczny, niezbędny do zakończenia cyklu danej technologii produkcji w przypadku gospodarstwa specjalistycznego;
- zaliczki na poczet dostaw;
- budynki gospodarcze i grunty rolne niezbędne do hodowli zwierząt w proporcji uzależnionej od wielkości stada podstawowego i niezbędnej nadwyżki inwentarza.

— R E K L A M A —

KREDYTY DLA ROLNIKÓW

- BEZ BIK • NA DOWOLNY CEL
- KONSOLIDACJE
- Z ZAJĘCIAMI KOMORNICZYMI
- NIE POBIERAMY OPŁAT WSTĘPNYCH
- DOJEŹDZAMY DO KLIENTA
- OBSŁUGUJEMY CAŁĄ POLSKĘ
- DECYZJA W 48 GODZIN



ROLNE
TOWARZYSTWO
KREDYTOWE

531 570 570

Oddłużeniowe POŻYCZKI DLA ROLNIKÓW!

Na spłatę zaległości BIK, KRUS, komornik!
Nie pobieramy opłat wstępnych!
Dojazd do klienta. Wypłata środków w 7 dni!

www.kredyt-partner.com.pl
tel. 798-975-384, 506-506-024

KREDYTY DLA ROLNIKÓW i FIRM

Z opóźnieniami BIK, KRUS,
PODATEK i KOMORNIK

LEASING na maszyny i urządzenia

Kredyty preferencyjne
na zakup ziemi

Tel. 798-751-849

Możliwy dojazd do klienta

Nowe przepisy pomogą rolnikom?

Rolnicy, którzy wysiewają nasiona zebrane ze swoich pól, muszą powiadamiać Agencję Nasienną o skorzystaniu z odstępstwa rolnego i wnieść opłatę. Nowe przepisy mają to zmienić.

TEKST ■ Anetta Przespolewska

Fot. zhu difeng - Fotolia.com

Czy rolnik nie będzie musiał „spowiadać” się Agencji Nasiennej z wykorzystania do siewu ziarna wyprodukowanego w gospodarstwie? Od wielu lat niektórzy rolnicy* mają obowiązek sporządzania sprawozdań oraz uiszczania

opłat za ponowne użycie materiału siewnego, czyli. tzw. odstępstwo rolne. Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 26 czerwca 2003 r. o ochronie prawnej odmian roślin, opłatę trzeba wnieść w ciągu 30 dni od daty siewu, bez oczekiwania na wezwanie ze strony hodowcy lub Agencji Nasiennej

z Leszna. Siew odmiany prawnie chronionej ze zbioru bez uiszczenia opłaty dla hodowcy stanowi naruszenie wyłącznego prawa i podlega sankcjom cywilnoprawnym. Hodowca, którego wyłączne prawo zostało naruszone, może też obciążyć rolnika odszkodowaniem za poniesione straty.

Właściciele pól rzadko informują agencję o ponownym użyciu materiału siewnego. Twierdzą, że nie będą płacić za jeden materiał dwa razy, bo raz już kupili nasiona. - *Jako izby rolnicze uważamy, że opłata hodowlana powinna być pobierana jednorazowo, przy zakupie materiału siewnego. Poza tym,*

— R E K L A M A —

PROFESJONALNE USŁUGI DORADCZE DLA ROLNIKÓW



- 🌿 Plany rolno-środowiskowo-klimatyczne i ekologiczne
- 🌿 Ekspertyzy przyrodnicze botaniczne i ornitologiczne
- 🌿 Wnioski o płatności obszarowe
- 🌿 Prowadzenie ewidencji i rejestrów
- 🌿 Biznesplany w ramach PROW 2014-2020
- 🌿 Plany nawozowe
- 🌿 Fachowe doradztwo

REGIO NATURA
DORADZTWO ROLNO-FINANSOWE
MAŁGORZATA CIEŚLAK

tel. 501 039 957

email: regionatura@gmail.com
www.regionatura.pl



postulowaliśmy, aby znieść opłaty za siew materiału siewnego z własnej produkcji. Opłaty powinny dotyczyć tylko nowych odmian i powinny być zawarte w cenie zakupu kwalifikowanego materiału siewnego - podkreśla prezes Krajowej Rady Izby Rolniczych Wiktor Szmulewicz. Zupełnie innego zdania jest prezes Agencji Nasiennej Paweł Kochański. Uważa, że takie rozwiązanie doprowadzi do wzrostu cen kwalifikowanego materiału siewnego. - *Która zdaniem wielu rolników już jest za wysoka. Co za tym idzie, rolnicy mniej chętnie będą taki materiał nabywali. Ponownie rozkwitnie szara strefa nasienna. Cofniemy się o 15 lat wstecz. Zuboży to przede wszystkim polskie hodowle i wyhamuje tempo prac hodowlanych, gdyż bez pieniędzy nie da się prowadzić hodowli twórczej - twierdzi Paweł Kochański. Podkreśla, że wyhodowanie jednej odmiany to kilkanaście lat pracy i kilka milionów złotych. - Konsekwencją będzie w ciągu kilku lat spadek konkurencyjności ilościowej i jakościowej ze strony polskiej hodowli. Szkoda - uważa prezes. Zdaniem*

Agencji Nasiennej, jeśli opłata będzie jednorazowa, to powinna wynieść dla zbóż około 50 zł za dt, dla ziemniaków około 150 zł za dt. Prawo przewiduje jednak możliwość zawarcia umowy pomiędzy organizacją hodowców a organizacją rolników, w której obie strony mogą ustalić inne, nawet dużo niższe kwoty opłat. Teraz kształtują się na poziomie 50% wartości opłaty licencyjnej. Dla zbóż jest to około 9 zł za dt, a dla ziemniaków około 15 zł za dt. - *W skali pojedynczego gospodarstwa nie są to więc duże kwoty. Z danych statystycznych wynika ponadto, że w Polsce obowiązek zapłaty za odstępstwo rolne w zbożach dotyczy jedynie 6,62% gospodarstw rolnych - podkreśla Paweł Kochański. Dodaje jednocześnie, że wzrosła świadomość rolników, jeżeli chodzi o zgłaszanie i uiszczanie opłat. - W ciągu ostatnich trzech lat, pomimo zmniejszania się arealu obsianego materiałem z własnego zbioru na rzecz kwalifikowanego materiału siewnego, systematycznie o kilka procent rosła wartość regulowanych opłat - wyjaśnia prezes. Jego zdaniem*

szczególnie młodzi właściciele gospodarstw spełniają ten obowiązek na bieżąco, nie czekając na wezwania agencji. - *Są to bardzo obiecujące symptomy naprawy rynku nasiennego - uważa.*

Niejednoznaczne przepisy?

Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi uwzględniło uwagi do projektu ustawy o zmianie ustawy o ochronie prawnej odmian roślin przekazane przez Zarząd KRIR. Samorząd rolniczy uważa, że należy znieść bądź ograniczyć hodowcom lub ich organizacjom prawo do kontroli. - *Niedopuszczalnym jest aby spółka z o.o., w której podmiotami są też hodowcy zagraniczni była uprawniona do przeprowadzania kontroli u rolników, gromadzenia i przetwarzania ich danych osobowych, wysyłania listów i zapytań nt. zasiewów. W projekcie uwzględniono również stanowisko samorządu rolniczego odnośnie możliwości pobierania jednorazowej opłaty licencyjnej przy zakupie kwalifikowanego materiału siewnego.*

Do tej pory taka możliwość nie była wystarczająco jasno określona - wyjaśnia Wiktor Szmulewicz. W połowie lutego Rada Ministrów przyjęła projekt ustawy o zmianie ustawy o ochronie prawnej odmian roślin, przedłożony przez ministra rolnictwa i rozwoju wsi. Przewiduje się nowe rozwiązania w relacjach między hodowcami oraz organizacjami hodowców a posiadaczami gruntów rolnych oraz organizacjami posiadaczy gruntów rolnych. Rolnicy od lat domagali się zmiany skomplikowanego i uciążliwego systemu pobierania opłat. W nowej ustawie przewidziano elastyczne rozwiązania dotyczące zawierania umów i pobierania opłat od rozmnożeń własnych. Hodowca będzie mógł zdecydować o udostępnieniu wybranych przez siebie odmian chronionych bez pobierania opłat od rozmnożeń własnych w wyznaczonym przez siebie okresie np. ze względów marketingowych. - Niemniej jednak nie określono, w jakich sytuacjach hodowca nie będzie pobierał opłat, co nadal może okazać się nieko-

— R E K L A M A —



Agencja Nasienna Sp. z o.o. ul. J. Dekana 6E, 64-100 Leszno

tel. 65 529 31 61, 65 529 31 62, gsm 697 01 09 68, fax 65 520 30 62, e-mail: zarzad@agnas.pl | www.agencjanasienna.pl

TO CO, SASIEDZIE, SIEJEMY TAK, JAK SIĘ UMAWIALIŚMY? JA CI DAJĘ TROCHĘ TEGO ZBOŻA OD HANDLARZA Z TARGU...

...A JA TOBIE TROCHĘ TEJ PASZÓWKI, KTÓRĄ KUPIEM W FIRMIE NASIENNEJ. TRZEBA GOSPODARZYĆ OSZCZĘDNIJE, SZKODA KASY NA KWALIFIKAT!...



NO, ŁADNIE, SASIEDZII!... POSTĘPUJECIE NIEMĄDRZE I WBRĘW PRAWU! WIECIE, ILE MOŻNA ZYSKAĆ, SIEJĄC LEGALNIE? SPÓJRZCIE OBOK!



KORZYSTANIE Z POSTĘPU ODMIANOWEGO - optymalizacja efektywności uprawy!

MATERIAŁ PROFESJONALNIE ZAPRAWIONY - oszczędność czasu i zdrowia!

MOŻLIWOŚĆ PRECYZYJNEGO SIEWU, DOSTOSOWANEGO DO STANOWISKA - niższy koszt siewu!

BRAK DODATKOWYCH OPŁAT DO HODOWCY!

MOŻLIWOŚĆ UBIEGANIA SIĘ O DOPŁATY DE MINIMIS

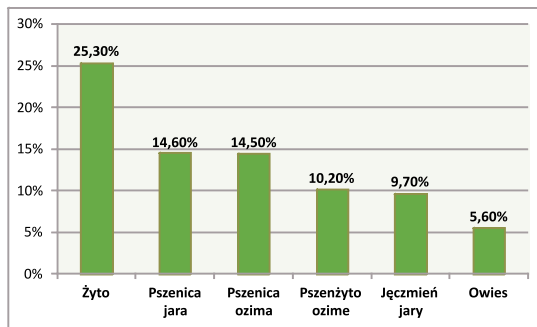
KWALIFIKAT = ZYSK!

WYŻSZA MASA I JAKOŚĆ ZBIORU - większy zysk!

WYRÓWNANY, SILNY I ZDROWY ŁAN - niższe koszty ochrony chemicznej!

GWARANCJA WYSOKIEJ JAKOŚCI ORAZ TOŻSAMOŚCI ODMIANY

Wzrost plonowania zbóż w % na polach, na których zastosowano kwalifikowany materiał siewny w latach 2008-2013 (źródło: IHAR-PIB)



rzystne dla rolników. Przewidziano także rekomendowaną przez Izby Rolnicze możliwość jednorazowego pobierania opłat od rozmnożeń własnych przy zakupie kwalifikowanego materiału siewnego - zaznacza prezes KRIR. Nowe przepisy mają zwolnić właścicieli gruntów rolnych z obowiązku przekazywania hodowcom albo organizacjom hodowców pisemnej informacji dotyczącej wykorzystania materiału ze zbioru oraz wykreślono możliwość przeprowadzenia kontroli przez hodowcę albo organizację hodowców. Nowelizacja ustawy wejdzie w życie po upływie 14 dni od ogłoszenia w Dzienniku Ustaw.

Kto ma kontrolować rolników?

Wiktor Szmulewicz ma krytyczny stosunek do tego, aby prywatna spółka, jaką jest Agencja Nasienna, w której wspólnikami są też hodowcy zagraniczni, była uprawniona do przeprowadzania kontroli u rolników. Podkreśla, że firma ta nie powinna gromadzić i przetwarzać danych osobowych,

wysyłać listów i zapytań na temat zasiewów. - *Należy zastanowić się, czy to rolnicy powinni finansować postęp biologiczny i hodowlę - w tym przypadku nie do końca polski?* - powątpiewa Wiktor Szmulewicz. Zaznacza, że izba rolnicza domagała się zniesienia kontroli przeprowadzanych wśród rolników przez pracowników Agencji Nasiennej. - *Rolnicy odczuwają to jako niesprawiedliwe traktowanie, tym bardziej, że kontrole dotyczą grupy rolników, a nie wszystkich* - mówi prezes izby. Rolnicy są kontrolowani przez osoby upoważnione przez prywatną spółkę „Agencja Nasienna Sp. z o.o.”, która to na mocy ustawy ma uprawnienia większe niż służby państwa np. policja. Wiktor Szmulewicz uważa, że w ten sposób tworzy się uprzywilejowana wąska grupa „właścicieli odmian roślin” według ustawy nawet tych „jeszcze nieodkrytych”.

Nie wymieniają, mimo dopłat

Rolnicy nie wymieniają materiału siewnego, mimo że na to

dostają pieniądze z Agencji Rynku Rolnego. Była to kwota do hektara od 69,40 do 347 zł. Niestety, korzyści ze stosowania materiału siewnego są ciągle niedoceniane. - *Wymiana materiału siewnego w Polsce szacowana jest na około 14%, jednak w gospodarstwach towarowych, o wysokiej intensywności produkcji, wymianę materiału siewnego robi się częściej* - uważa Wiktor Szmulewicz. Przyznaje, że rolnicy, dostając dopłatę (de

minimis), poprawili poziom wymiennalności materiału siewnego. - *Ale już od lat pozostaje na tym samym poziomie. Dodatkowo, ceny materiału kwalifikowanego znacznie poszły w górę, a wysokość dopłaty z Agencji Rynku Rolnego do jego zakupu i użycia się obniżyła. Szkoda, że te dopłaty są tak niskie, bo dzięki tej dopłacie atrakcyjność materiału siewnego wzrasta* - ocenia prezes Krajowej Rady Izb Rolniczych. ■

Kto i za co uiszcza opłatę za odstępowo rolne?

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 26 czerwca 2003 r. o ochronie prawnej odmian roślin, opłatę za odstępowo rolne uiszcza się:

- w przypadku odmian ziemniaków: posiadacze gruntów rolnych o powierzchni 10 ha i więcej;
 - w przypadku pozostałych odmian roślin chronionych na poziomie krajowym (PL) i dopuszczonych do odstępowa rolnego: posiadacze gruntów rolnych o powierzchni 25 ha i więcej;
 - w przypadku pozostałych odmian roślin chronionych na poziomie wspólnotowym (UE) i dopuszczonych do odstępowa rolnego: posiadacze gruntów rolnych o powierzchni 30 ha i więcej.
- Posiadacze gruntów rolnych do 10 ha, jako tzw. drobni rolnicy są zwolnieni z obowiązku opłaty. Nie oznacza to jednak, że nie muszą oni stosować się do przepisów chroniących wyłączne prawo do odmian roślin!**



— R E K L A M A —

NAWOZY OSD WYBÓR PEŁEN KORZYŚCI



GDZIE KUPIĆ?

W firmowych punktach handlowych oraz u przedstawicieli Osadkowski S.A. www.osadkowski.pl



W sklepach partnerskich Agreo www.agreo.pl



DOŁĄCZ DO NAS



Hity

WIOSNA 2017
z DANKO

ella

JĘCZMIEN JAREJ

Plon
Twoich marzeń!POLECAMY RÓWNIEŻ INNE ODMIANY
JĘCZMIENIA JAREGO:

Odmiany paszowe:

MELIUS NOWOŚĆ
ARGENTO NOWOŚĆ
PENGUIN NOWOŚĆ
KUCYK
BASIC
IRON
NATASIA
EUNOVA

Odmiany browarne:

AVALON NOWOŚĆ
SANETTE NOWOŚĆ
PROPINO
QUENCH

Mamut

PSZENŻYTO JARE

Kurs na wysoki plon!

POLECAMY RÓWNIEŻ INNE ODMIANY
PSZENŻYTY JAREGO:SOPOT NOWOŚĆ
PUZON NOWOŚĆ
MAZUR NOWOŚĆNAGANO
DUBLET

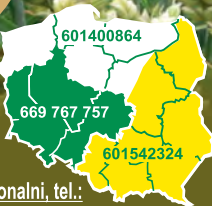
Goplana

PSZENICA JARA

Plenna, zdrowa,
wysoko jakościowa!POLECAMY RÓWNIEŻ INNE ODMIANY
PSZENICY JAREJ:MANDARYNA NOWOŚĆ
STRUNA NOWOŚĆ
ARABELLA
KANDELAKATODA
BRAWURA
BOMBONA

www.danko.pl

Przedstawiciele regionalni, tel.:



ODMIANY DOSTĘPNE W PROGRAMIE KWALIFIKAT PLUS*



Kukurydza jest rośliną bardzo mało konkurencyjną względem innych gatunków, szczególnie we wczesnej fazie wzrostu

Fot. M. Kula

Efektywna walka z chwastami to sukces w uprawie kukurydzy

Ochrona herbicydowa kukurydzy jest sprawą priorytetową. Przekonuje o tym Dariusz Klusko, rolnik i przedsiębiorca w jednej osobie, który od 25 lat zajmuje się m.in. uprawą kukurydzy. Rocznie obsiewa nią około 200 ha.

TEKST ■ Marianna Kula

Z obserwacji i doświadczenia plantatora wynika, że kukurydza najlepiej plonuje, jeśli na plantacji nie rosną żadne chwasty. Roślina ta jest bowiem bardzo mało konkurencyjna względem innych gatunków, szczególnie we wczesnej fazie wzrostu. - Dlatego, aby odnieść sukces w uprawie kukurydzy, podstawowym obowiązkiem jest trafiona walka z chwastami - taka, dzięki której nasze pole jest wolne od chwastów przez cały okres wegetacji. Aby nam się udało, musimy wiedzieć, jakich chwastów możemy się spodziewać na danym polu. Pozwoli to nam obrać odpowiednią strategię - wyjaśnia Dariusz Klusko. Zaznacza przy tym, że na ochronie herbicydowej nie powinno się oszczędzać. Wszystko jednak w granicach zdrowego rozsądku. - Aby osiągnąć zysk z uprawy kukurydzy, musi przyswiecać nam jeden cel: Jak najlepszy efekt za jak najmniejsze pieniądze - podkreśla plantator.

Jak zdiagnozować obecność chwastów na plantacji? - Przeważnie każdy rolnik zna doskonale swoje grunty i chwasty, które na nich występują. Po zasiewach można jednak położyć na glebie folię o wymiarach 1m x 1m. Po kilku dniach, jak ją podniesiemy, to będziemy mieli całe spektrum skielkowanych chwastów. Jeśli ktoś ma problem z ich rozpoznaniem, to wystarczy sięgnąć po atlas chwastów. Książki te są ogólnodostępne, tanie i bardzo pomocne. Można również skorzystać internetu - tam też z pewnością znajdziemy to, co jest nam potrzebne - radzi Dariusz Klusko. Na

jego polach np. największy problem stanowią: chwastnica, samosiewy rzepaku, komosa, rdest kolankowy, przytulia czepna i szarłat szorstki.

Rolnik przyznaje, że nie ma żadnego gotowego schematu do walki z chwastami na plantacjach kukurydzy. Każdy rok jest bowiem inny, jeśli chodzi o przebieg warunków atmosferycznych. - Wybór strategii zależy głównie od pogody. Jeśli wiemy, że będzie przekropnie i na brak wilgoci na początku wegetacji nie będziemy narzekać, to można zastosować zabieg dogłębowy zaraz po siewie - mówi plantator. Szczegóły patrz ramka obok.

Dariusz Klusko od 25 lat prowadzi z żoną gospodarstwo rolne w miejscowości Pągów, gmina Wilków, powiat Namysłów (woj. opolskie). Zaczynali od zakupu gospodarstwa o powierzchni 3,08 ha. Dziś gospodarują na areale 500 ha (własne + dzierżawa). Prowadzą również firmę usługową Agro-Team, która świadczy usługi dla rolnictwa od siewu do zbioru. Dariusz Klusko od 4 lat jest także przedstawicielem - FarmPartnerem niemieckiej hodowli nasion kukurydzy firmy FarmSaat AG z Bawarii. Zaopatruje w materiał siewny rolników z Opolszczyzny oraz Dolnego Śląska. - Na naszym terenie szczególnym powodzeniem cieszą się odmiany FarmFire, FarmGigant, FarmMezzo, FarmPilot. Odmiany te są doskonale dopasowane do naszych warunków klimatycznych i plonują rewelacyjnie, co potwierdzają wyniki COBORU - informuje nasz rozmówca.

Dariusz Klusko uprawą kukurydzy zajmuje się już od 25 lat



Fot. Klusko

PRZYKŁADOWE HERBICYDY DO STOSOWANIA W KUKURYDZY

Herbicyd	Agrofał	Termin	Dawka
Mocarz 75WG	Gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, komosa biała, maruna bezwonna, rumian polny, rdest plamisty, samosiewy rzepaku	Stosować w fazie 2-5 liści kukurydzy	0,2 kg/ha
Wing P 462,5 EC	Chwastnica jednostronna, przytulia czepna, komosa biała, rdest ptasi, tobołki polne, gwiazdnica polna	Stosować po siewie przed wschodami kukurydzy	4,0 l/ha

Źródło: BASF Polska

OCHRONA HERBICYDOWA KUKURYDZY. ROZWIĄZANIA PROPONOWANE PRZEZ DARIUSZA KLUSKO:

- 1) Lumax 537,5 SE, dawka 3-4 l/ha. Ten zabieg będzie skuteczny, jeśli pogoda będzie wilgotna i ciepła, kukurydza szybko wejdzie i będzie rosła „wolna” od chwastów.
- 2) Jeśli wiosna jest chłodna i trochę wilgotna, to lepiej ten zabieg podzielić na dwie dawki: po siewie Lumax 537,5 SE 2,5 l/ha, a drugą dawkę aplikować, jak kukurydza będzie miała 2-3 liście - Lumax 537,5 SE - 1,5 l/ha + preparat, który zawiera nikosulfuron+ olej. Ta mieszanka jest o tyle dobra, że działa dwufazowo - zniszczy nam chwasty, które skiełkowały i które już rosną oraz zabezpieczy plantację przed zachwaszczeniem wtórnym.
- 3) Jeśli mamy do czynienia z suszą w czasie wegetacji, to polecam zabieg nalistny w fazie trzeciego liścia kukurydzy preparatem Lumax 537,5 SE - 2,5l-3l/ha. Możemy zastosować również technologie dawek dzielonych tj. w fazie trzech liści preparat Lumax 537,5 SE w dawce od 1,5 l/ha do 2 l/ha następnie do siódmego liścia kukurydzy zastosować 0,5 l/ha Milagro 040 SC lub inny preparat zawierający nikosulfuron. Mieszanka ta skutecznie niszczy większość chwastów znajdujących się na polu za w miarę przyzwoite piędzide. Natomiast jeśli na plantacji wystąpi zachwaszczenie wtórne, chwastami uciążliwymi typu chwastnica, to również są preparaty, które sobie z tym poradzą. Muszą zostać jednak zastosowane nie później niż do siódmego ostatecznie ósmego liścia kukurydzy, ponieważ ma to negatywny wpływ na plon kukurydzy, np. środki zawierające nikosulfuron w ilości od 20 g do 40 g substancji czynnej na 1 ha + olej lub inne ogólnie dostępne mieszanki dopuszczone do stosowania w późnych fazach rozwojowych kukurydzy.
- Jest jeszcze wiele różnych rozwiązań, które możemy zastosować w uprawie kukurydzy, ale akurat u nas sprawdzają się bardzo dobrze i niszczą chwasty, z którymi mamy problem m.in chwastnica, samosiewy rzepaku, komosa, rdest kolankowy, przytulia czepna, szarłat szorstki - mówi Dariusz Klusko.

— REKLAMA —



Producent wysokiej jakości PASZ, KONCENTRATÓW I PREMIKSÓW dla trzody chlewnej, bydła i drobiu, prowadzi:

SKUP ZBOŻA

- kukurydza
- pszenica
- jęczmień
- pszenżyto
- żyto

www.neorol.com.pl

Zakład nr 1
Chrzan, ul. Akacjowa 1
63-210 Zerków
tel. 62/ 740 36 37
fax. 62/ 740 30 38

Zakład nr 2
Kunowo 46
64-550 Duszniki Wlkp.
tel. 61/ 295 00 00
fax. 61/ 295 00 75

Naturalne źródło jakości...

tel. 62/ 740 36 37 wew. 33 i 47

Usługa siewu kukurydzy siewnikiem 8-rzędowym

kontakt:
786-866-658



- FOLIA DO SIANOKISZONEK
- SIATKA DO PRAS ROLUJĄCYCH
- SZNUREK ROLNICZY
- LINY GOSPODARCZE



ul. Piastowska 43
43-300 Bielsko-Biała, Polska
tel.: +48 33 812 30 81
fax: +48 33 812 30 88
bezalin@bezalin.com.pl
www.bezalin.com.pl

Z okazji Świąt Wielkiej Nocy życzymy zdrowia, wszelkiej pomyślności oraz dobrego wypoczynku w gronie rodziny i wiosennego nastroju.

Uważaj na słodyszka rzepakowego!

Słodyszek to jeden z najgroźniejszych szkodników rzepaku wiosną. Może on znacznie ograniczyć plon. Jakie są objawy żerowania tego owada? Jak ograniczyć jego występowanie?

TEKST ■ Marianna Kula

Słodyszek na plantacjach rzepaku pojawia się prawie równocześnie z chowaczami. Eugeniusz Stanisław Stefaniak, emerytowany specjalista ds. roślin przemysłowych i okopowych Podlaskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Szepietowie zaznacza, że jest on jednym z najbardziej powszechnych i bardzo licznie występujących szkodników w rzepaku. - *Owad dorosły to chrząszcz o długości 1,5-2,5 mm, podłużnie owalny, czarny z zielonym i niebieskawym, metalicznym połyskiem. Larwa ma długość 3,5-4 mm, jest żółtawobiała, z ciemnymi plamami na górnej stronie ciała, ma 3 krótkie pary odnóży i czarnobrązową głowę. Osobniki dorosłe zimują w ściółce na brzegach lasów, zarośli, na skarpach rowów, nasypów. Wylot chrząszczy następuje, gdy temperatura gleby wynosi 10-11 stopni C, a więc zwykle ma to miejsce w kwietniu i maju - opisuje Eugeniusz Stefaniak. Tłumaczy, że chrząszcze początkowo odżywiają się pyłkiem i nektarem kwiatów różnych gatunków roślin. Roślinami żywicielskimi są dla nich, poza rzepakiem i rzepikiem, inne gatunki roślin krzyżowych, m.in.: kapusta czarna, rzodkiew oleista, gorczyca jasna, brukiew, rzepa ścierniskowa, rzodkiew oraz rzodkiewka. - Gdy temperatura powietrza osiągnie około 15, a wegetacja roślin rzepaku osiąga fazę początku rozwoju pąków kwiatowych (BBCH 50-52), słodyszek przelatuje na plantacje rzepaku - informuje specjalista. - Słodyszek ma jedno pokolenie w ciągu roku - dodaje.*

Jakie szkody wyrządza słodyszek?

Dorosłe chrząszcze słodyszka przegrzają pąki. Wszystko po to, żeby dostać się do pyłku kwiatowego. Szkodniki te do wnętrza pąków składają jaja. - *Wylęgłe larwy odżywiają się przeważnie pyłkiem kwiatowym, nie wyrządzając większych szkód. Później larwa wędruje do gleby i przepoczwarza się. Pod koniec sierpnia młode chrząszcze przelatują na miejsce zimowego spoczynku. Uszkodzone pąki przez chrząszcze często żółkną, usychają, a następnie odpadają, pozostają jedynie szypułki kwiatowe. Położenie nadgryzionych i wygryzionych pąków na łodydze jest nieregularne - informuje specjalista. Zaznacza,*



Słodyszek rzepakowy - dorosły owad

Zdjęcie: Sumi Agro Poland



Fot. Sergey Kohl - Fotolia.com

PRZYKŁADOWY INSEKTYCY DO STOSOWANIA W RZEPAKU

Insektycyd	Agrofag	Termin	Dawka
Fastac Active 050 ME	Słodyszek rzepakowy, mszyca kapuściana	Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych, zgodnie z sygnalizacją	02-03 l/ha

Źródło: BASF Polska

że skutkiem tego są nieregularne kwiatostany, a w późniejszym okresie nieregularne rozłożenie łuszczyń. - *W efekcie żerowania plon nasion może być zmniejszony o 30%, a niekiedy nawet więcej - podkreśla Eugeniusz Stefaniak. Zaznacza przy tym, że szkodliwość zależy między innymi od wczesności odmian. - Odmiany o wczesnej wegetacji wiosennej w zależności od pogody, unikają masowego ataku słodyszka lub tolerują jego opóźniony nalot. Odmiany późno dojrzewające, a także rzepak jary ulegają większym uszkodzeniom niż rzepak ozimy. Znaczne straty są zarejestrowane w przypadku wczesnego pojawienia się szkodnika i wolnego rozwoju rzepaku przed kwitnieniem - zwraca uwagę specjalista. Dodaje, że z chwilą zakwitnięcia rzepaku szkodliwość słodyszka maleje. Zwraca uwagę na to, że objawy uszkodzeń powodowanych przez słodyszka mogą być mylone z objawami cylindrosporiozy na łuszczykach (krótkie ogonki łuszczyń), ze szkodami wyrządzonymi przez późne przymrozki (górna część łuszczyń usycha i karłowacieje), a także ze szkodami spowodowanymi przez suszę (przedwczesne, ale jednolite opadanie pąków).*

Czym zwalczyć słodyszka?

W myśl Integrowanej Ochrony Roślin, na co w swoich publikacjach zwraca uwagę Podlaski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Szepietowie, stosuje się różne metody do zwalczania szkodników występujących na rzepaku. PODR zaznacza jednak, że podstawową, której dajemy pierwszeństwo, jest ta niechemiczna, a wśród nich przestrzeganie zaleceń prawidłowej agrotechniki, np. stosowanie izolacji przestrzennej i czasowej dotyczącej lokalizacji plantacji roślin krzyżowych. Zdaniem specjalistów PODR, przestrzeganie norm agrotechnicznych pozwala zmniejszyć liczbę zabiegów chemicznego zwalczania szkodników, nawet o połowę.

Eugeniusz Stefaniak przyznaje jednak, że metody niechemiczne nie zawsze są wystarczająco skuteczne. W związku z tym rolnik/plantator zmuszony jest sięgnąć po metody chemiczne. Żeby ocenić stan zagrożenia plantacji, trzeba prowadzić obserwacje dotyczące liczebności nalotu

Dokończenie artykułu na str. 24

Pictor[®] 400 SC

Ufam pewnym rozwiązaniom!

Polegam na doświadczeniu
własnym oraz innych
rolników.

Zyskaj 150 zł brutto
bezpośrednio przy zakupie



www.promocjabasfagro.pl

Najczęściej stosowany fungicyd w kwitnieniu rzepaku:

- Sprawdzony i polecany przez tysiące rolników
- Specjalista przeciwko chorobom
– zwłaszcza zgniliznie twardzikowej
- Zdrowy i silny łan dla najwyższych plonów

BASF Polska Sp. z o.o., infolinia: (22) 570 99 90, www.agro.basf.pl



BASF
We create chemistry

szkodników. Do kontroli wykorzystuje się rozstawione na plantacji żółte naczynia chwytne. W przypadku przekroczenia progu ekonomicznej szkodliwości słodyszka (faza zwartego kwiatostanu - 1 chrząszcz na roślinie, faza luźnego kwiatostanu - 3-5 chrząszczy na roślinie), należy przystąpić do ich zwalnicza insektycydem. Lista aktualnych preparatów do walki ze wspomnianym szkodnikiem dostępna jest na stronie Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi: www.minrol.gov.pl/Informacje-branzowe/Wyszukiwarka-srodkow-ochrony-roslin.

Specjalista uczula na to, aby przy zwalczaniu słodyszka rzepakowego, a także innych ważnych szkodników rzepaku, które mogą przekroczyć progi szkodliwo-

ści, nigdy nie powtarzać zabiegu środkiem z tą samą substancją aktywną. - *Unikajmy substancji nieselektywnych, toksycznych dla pszczół. Ograniczając szkodliwość wrogów rzepaku oszczędzamy sprzymierzeńców, którymi są naturalni drapieżcy, a także pszczoły i inne gatunki zapylające przynoszące najlepszy efekt w myśl Integrowanej Produkcji oraz zasad Integrowanej Ochrony Roślin* - podkreśla Eugeniusz Stefaniak. Dodaje przy tym, że nieprawidłowo przeprowadzone zabiegi chemicznej ochrony przed agrofagami są często głównymi przyczynami zatrucia pszczół. Właśnie dlatego zaleca przed zastosowaniem środka ochrony roślin bardzo dokładne zapoznanie się z etykietą stosowania.

Źródło: www.odr.pl

Jak bezpiecznie stosować środki ochrony roślin?

Poznaj 12 zasad bezpiecznego stosowania środków ochrony roślin. Dzięki nim unikniesz kłopotów.

Polskie Stowarzyszenie Ochrony Roślin zaznacza, że nowoczesne rolnictwo wymaga aplikowania pestycydów. - *Praca w gospodarstwie rolnym wiąże się jednak z koniecznością przestrzegania zasad higieny i bezpieczeństwa pracy. Dostępne dane (np. pochodzące z GUS dotyczące wypadków przy pracy) dowodzą, jak wiele w tym obszarze wciąż pozostało do zrobienia* - zwraca uwagę

PSOR. W związku z tym Stowarzyszenie opracowało 12 zasad bezpiecznego stosowania środków ochrony roślin (patrz ramka).

PSOR podkreśla, że nowoczesne preparaty są wprawdzie w pełni bezpieczne, trzeba korzystać z nich jednak zgodnie z etykietą (instrukcją stosowania). Daje to gwarancję, że użytkownik nie zostanie narażony na niekorzystne działanie zawartych w pestycydach stężonych substancji chemicznych. (mp)

12 KLUCZOWYCH WYTYCZNYCH W SPRAWIE STOSOWANIA ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN:

- ▶ Uważnie przeczytaj etykietę - instrukcję stosowania ś.o.r.
- ▶ Zawsze zakładaj ubranie ochronne, zanim zaczniesz przygotowywać ciecz użytkową.
- ▶ Ciecz użytkową przygotuj zgodnie z instrukcją stosowania ś.o.r.
- ▶ Puste opakowanie wypłucz trzykrotnie. Popłuczyny wlej do opryskiwacza.
- ▶ Puste opakowania oddawaj do specjalnie do tego wyznaczonych miejsc odbioru (zgodnie z zaleceniami Systemu PSOR).
- ▶ W trakcie stosowania ś.o.r. używaj odpowiednich środków ochrony indywidualnej: załóż przynajmniej kombinezon ochronny, rękawice, buty i nakrycie głowy.
- ▶ Używaj w odpowiedni sposób rękawic: wystarczająco długich, bez uszkodzeń; zakładaj i zdejmuj je zgodnie z instrukcją. Rękawice powinny być wykonane z materiału odpornego na chemikalia, np. nitylu.
- ▶ Stosuj maski ochronne zaopatrzone w filtr AP2 lub AP3.
- ▶ Aby zminimalizować ryzyko, do stosowania ś.o.r. używaj ciągnika z kabiną.
- ▶ Dbaj o czystość i dobry stan środków ochrony indywidualnej.
- ▶ W razie wystąpienia objawów wskazujących na możliwość zatrucia powiadom najbliższe centrum powiadomienia ratunkowego lub zakład opieki zdrowotnej. Pracownik powinien zawiadomić swojego pracodawcę o zdarzeniu.
- ▶ Zapisz w telefonie lub w łatwo dostępnym miejscu numer telefonu najbliższego ośrodka toksykologicznego.

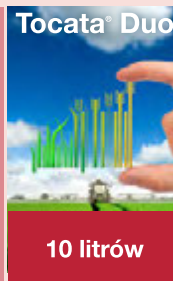
Źródło: PSOR



Fot. Dusan Kostic - Fotolia.com

Promocja Nagrody za ochronę

Za zakup każdego:



– odbierz nagrodę gwarantowaną bezpośrednio w sklepie!*



Czas trwania promocji:
1.03 – 30.06.2017
lub do wyczerpania zasobów

*zależnie od dostępności w sklepie

Szczegóły i regulamin promocji:

www.agro.basf.pl

BASF Polska
Sp. z o.o.,
infolinia:
(22) 570 99 90

BASF
We create chemistry

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonego w etykiecie.

Choroby grzybowe pszenicy ozimej. Nie daj im pola do popisu!

Choroby grzybowe atakują pszenicę ozimą od wczesnej wiosny. Ich zarodniki zasiedlają bowiem rośliny uprawne już jesienią. Jak sobie z nimi poradzić?

TEKST ■ Marianna Kula

Spośród chorób grzybowych pszenicy ozimej duże zagrożenie mogą stanowić m.in.: mączniak prawdziwy, septorioza paskowana liści i rdza brunatna.

Mączniak prawdziwy

Mączniak prawdziwy może zaatakować pszenicę ozimą praktycznie przez cały okres wegetacji. Jego sprawcą jest grzyb *Blumeria graminis*.

Poraża on szczególnie liście. Tę chorobę najczęściej i najłatwiej można zaobserwować na najstarszych liściach roślin. Jacek Kałwa, specjalista z Mazowieckiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Warszawie - Oddział Poświętne w Płońsku, zwraca uwagę na to, że na pszenicy ozimej jesienią jej objawy występują rzadziej niż na wiosnę. - *O występowaniu mączniaka prawdziwego świadczą watowata grzybnia, początkowo biała, później ciemniejąca. Pod lupą łatwo zaobserwować poszczególne strzępki, wśród których pojawiają się owocniki w postaci czarnych kropek - opisuje specjalista. - Liście pod grzybnią z czasem żółkną i zamierają. Porażane są kolejno liście, aż do liścia flagowego i kłosów - dodaje. Jak chronić przed mączniakiem prawdziwym rośliny? Jacek Kałwa radzi, aby unikać monokultury zbożowej, stosować nawożenie zrównoważone (azotowe) i siał odmiany odporne. Jak zwalczyć tę chorobę? - Stosować układowe zaprawy nasienne oraz fungicydy*

Mączniak prawdziwy



REKLAMA



**KRYSTALICZNY
NAWÓZ
DOLISTNY
ZBOŻA**

NAJWIĘKSZA
ZAWARTOŚĆ
215,5 g/kg
MIKROELEMENTÓW
NAJNIŻSZA
CENA

Oryginalny produkt **DR GREEN ZBOŻA** posiada największą na rynku zawartość aktywnych mikroelementów w kilogramie nawozu.

**NASZ PRODUKT
TO NAJKORZYSTNIEJSZY
WSPÓLCZYNNIK JAKOŚCI I CENY.**

Chcesz wiedzieć więcej o nowoczesnych technologiach nawożenia DR GREEN? Zadzwoń lub odwiedź stronę www.dr-green.pl. Nasi konsultanci chętnie odpowiedzą na Twoje pytania.

tel. +48 32 625 74 25
www.dr-green.pl

POZNAJ SIŁĘ POLSKICH AMINOKWASÓW

wolne aminokwasów L-α
100% z hydrolizy enzymatycznej

PROFESJONALNE AMINOKWASY

do wszystkich rodzajów upraw



Nr. rej. MRiRW
S-518a/16



Nr. rej. MRiRW
430/16



- zwiększają plonowanie
- wolne aminokwasy są szybko przyswajane przez rośliny
- wspomagają regenerację roślin po okresach stresowych
- wzmagają rozwój systemu korzeniowego
- poprawiają zdrowotność roślin



Nr. rej. MRiRW
467/15



Nr. rej. MRiRW
431/16



tel. +34 366 54 49
e-mail: info@agro-sorb.pl

Obejrzyj nas:



polskieaminokwasy.pl

JEDYNY OFICJALNIE ZAREJESTROWANY BIOSTYMULATOR Z AMINOKWASAMI W POLSCE W MRiRW.

o różnych mechanizmach działania - mówi pracownik MODR-u.

Rdza brunatna

Rdza brunatna także jest niebezpieczna dla pszenicy ozimej. Wywoływana jest przez patogen *Puccinia triticina*. Choroba ta może spowodować straty nawet w granicach 50%. Poraża ona głównie liście. Jak ją rozpoznać? - Początkowo na roślinach pojawiają się pojedyncze, nieregularnie rozrzucone, brunatne, pomarańczowe, nieco podłużne lub okrągłe poduszeczki, wielkości 1-2 mm. Powstają one zazwyczaj na górnej stronie blaszki liściowej. Są to skupiska zarodników - uredinio-spor - informuje Jacek Kałwa. Zaznacza, że w celu ochrony roślin uprawnych przed rdzą brunatną, powinno się: niszczyć samosiewy zbóż, przyspieszać mineralizację resztek poźniwnych, stosować zrównoważone nawożenie NPK i siał odmiany odporne. A jak zwalczać rdzę brunatną? Specjalista radzi, aby stosować np. fungicydy, które zawierają tebukonazol albo biksafen.

Septorioza paskowa liści

Jacek Kałwa zwraca również uwagę na septoriozę paskową liści. Jej sprawcą jest *Mycosphaerella graminicola*. Grzyb ten zimuje na resztkach poźniwnych. Jest on źródłem infekcji młodych liści. - Pierwsze objawy septoriozy paskowej liści pojawiają się na liściach wschodzącego zboża, jednak najczęściej widoczne są dopiero na wiosnę. Początkowo są to małe, jaśniejsze, podłużne plamy, które szybko żółkną. Plamy z czasem powiększają się, zajmując podłużne, oddzielone nerwami obszary o nieregularnych końcach. Na plamach pojawiają się wczesnym latem ciemne punkty, które są owocnikami grzyba. Przy silnym porażeniu plamy mogą powodować zasychanie całych liści - opisuje pracownik MODR-u. Aby nie dać „pola do popisu” septoriozie, należy postępować tak, jak w przypadku wyżej wymienionych chorób. Dobrze jest także siać pszenicę w optymalnym terminie. Jak zwalczać? W tym przypadku Jacek Kałwa również radzi stosować fungicydy o różnych mechanizmach działania.

PRZYKŁADOWE FUNGICYDY DO STOSOWANIA W PSZENICY OZIMEJ

Fungicyd	Agrofag	Termin	Dawka
Capalo 337,5 SE	Łamliwość podstawy źdźbła, mączniak prawdziwy, fuzaryjna zgorzel podstawy źdźbła, rdza brunatna, rdza jęczmienia, septorioza liści, septorioza plew, rynchosporioza, plamistość siatkowa	Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób od początku fazy strzelania w źdźbło do fazy pierwszego kolanka	1,4-2,0l/ha
Tocata Duo	Łamliwość źdźbła, fuzaryjna zgorzel podstawy źdźbła, mączniak prawdziwy, rdza brunatna, septorioza liści, brunatna plamistość liści, fuzarioza kłosów, rynchosporioza	pszenica ozima i jara, pszenżyto ozime od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kłoszenia, jęczmień ozimy i jary od końca fazy krzewienia do początku fazy kłoszenia, żyto od początku fazy strzelania w źdźbło do początku fazy kłoszenia	0,8-1,0 l/ha
Duett Star 334 SE	mączniak prawdziwy, rdza brunatna, septorioza liści, septorioza plew, brunatna plamistość liści, fuzarioza kłosów, czerń kłosów, rynchosporioza, rdza jęczmienia, plamistość siatkowa jęczmienia	Stosować w okresie wegetacji	1.0 l/ha

Źródło: BASF Polska



Rdza brunatna

Ceny nowalijek w dół

Na największym rynku hurtowym w Polsce z tygodnia na tydzień spadają ceny nowalijek - zarówno krajowych, jak i zagranicznych. Są już polskie pomidory, ogórki, sałata, szczypior, koper i natka. Nie ma natomiast jeszcze rzodkiewek, ale krajowi producenci obiecują, że przed Wielkanocą będą.

Jak informuje Małgorzata Skoczewska, rzeczniczka prasowa Rynku Hurtowego w Broniszach, w ciągu miesiąca ceny polskich ogórków spadły z poziomu 14,00 zł/kg do 7,00-8,00 zł/kg. Z importowanych ogórków są holenderskie w cenie zbliżonej do krajowych - około 7,50 zł/kg. Krajowe pomidory czerwone sprzedawane są za około 12,00 zł/kg, importowane kosztują o połowę mniej, nie dorównują jednak smakiem naszym. Krajowa sałata masłowa jest w cenie od 35,00 do 40,00 zł za 12 szt, zagraniczna kosztuje mniej - 30-35 zł za karton/16 szt. Rzodkiewka, jak już informowaliśmy, jest tylko



Fot. gpoinstudio, fotolia.com

z importu, w ofercie hurtowej w Broniszach sprzedawana jest w cenie od 1,60 zł do 1,75 zł/pęczek.

Małgorzata Skoczewska zaznacza, że poziom handlu i podaży skorelowane są z pogodą. W ofercie sprzedażowej pojawia się coraz więcej polskich produktów. Od drugiego tygodnia jest już botwina po 3,00 zł/pęczek

(pakowane po 5 pęczków).

Jeśli chodzi o owoce, to z krajowych świeżych są tylko jabłka i gruszki. - Zgodnie z wcześniejszymi zapowiedziami droższą jabłka, co związane jest z kosztami przechowywania tych owoców. O tej porze na rynek trafiają tylko jabłka pochodzące z przechowalni z kontrolowaną atmosferą - informuje rzeczniczka podwarszawskiego

rynku hurtowego.

Ceny jabłek są zróżnicowane. Zależy to w dużej mierze od odmiany. Najdroższe są odmiany Empire i Starking do 3,00 zł/kg (skrzynki po 15 kg) w I klasie jakości. Szara Reneta w cenie do 2,50 zł/kg podobnie Alwa i Cortland. Najniższe ceny mają natomiast Jonagoldy i Sampiona.

(mp)

*Ceny aktualne na dzień 22 marca 2017 r. Informacje zawarte w artykule dotyczą Rynku Hurtowego w Broniszach

AKTUALNE CENY OWCÓW I WARZYW Z GIEŁD ZNAJDZIESZ NA WWW.WIESCIROLNICZE.PL

— R E K L A M A —

SPRZEDAŻ / SERWIS

tel. 607 749 408

VALTRA

sklep czynny od 7 do 19

TORAL

Techniczno-Handlowa Obsługa Rolnictwa

ul. Poznańska 65 tel. 65 575 16 05 www.toral.com.pl
63-800 Gostyń fax 65 575 16 07 biuro@toral.com.pl

MATERIAŁY BUDOWLANE
„WESOLEK”
www.mbwesolek.pl

Numer 1 w Wielkopolsce

BOGATY WYBÓR NAWOZÓW

w ofercie m. in.:

- Saletra amonowa i wapniowa
- Saletrzak, Salmag
- Mocznik
- Nawóz płynny RSM 32% N, RSMS 26% N, 3% S
- Siarczan amonu, magnezu, potasu
- Sól potasowa
- Korn Kali
- Superfosfat 20%, 40%
- Polifoska 5, 6, 8, plus, M
- Polidap
- Lubofos 12, 5-10-25, Korn
- Luboplón PK 10-30, Kalium, wapniowo-magnezowy
- Lubofoska 4, 3, 5-10-20, pod zboża
- Kizeryt
- Nawozy wapniowo-magnezowe granulowane (węglanowe i tlenkowe)

ROLNIKU!!!
Przyjdź
i NEGOCJUJ
CENY!!!

ZAPRASZAMY DO NASZYCH SKŁADÓW:			
Chocicza	ul. Składowa 14, tel. (61) 287-35-00	Poznań	ul. Gdyska 39, tel. (61) 878-00-95
Piła	Motyłowo, ul. Poznańska, tel. (67) 215-02-52	Gądky	ul. Dworcowa 2, tel. (61) 819-87-66
Srem	ul. Rolna 1a, tel. (61) 283-70-11	Solec	ul. Zacisze 3, tel. (61) 286-26-65
Września	ul. Batorego 10a, tel. (61) 640-10-70	Jarocin	ul. Zagrodowa 14, tel. (62) 747-86-87
Sroda Wlkp.	ul. Brodowska 27, tel. (61) 283-60-32	Konin	ul. Poznańska (trasa 92), tel. (63) 224-10-08
		Kalisz	ul. J. Piłsudskiego 17, tel. 62 590-26-66

Czynne pn. - pt.: 7.00 - 17.00, sobota: 7.00 - 13.00

PROFESJONALNY TRANSPORT SAMOWYŁADOWCZY

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych

im. Józefa Marcińca w Koźminie Wielkopolskim

ul. Zamkowa 1, 63-720 Koźmin Wielkopolski | e-mail: sekretariat@zspkozmin.pl | tel.: 62 7216 828

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | TECHNIKUM | BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA



Technik architektury krajobrazu

Czym się zajmuje?

Projektuje, urządza i konserwuje obiekty małej architektury krajobrazu. Projektuje, urządza i pielęgnuje roślinne obiekty architektury krajobrazu. Przygotowuje rośliny ozdobne do urządzania obiektów architektury krajobrazu. Organizuje prace związane z budową oraz konserwacją obiektów architektury krajobrazu.

Kariera zawodowa

Stanowisko w przedsiębiorstwach, zajmujących się pielęgnacją zieleni lub w gminnych wydziałach architektury. Możliwość prowadzenia własnej działalności gospodarczej.

Technik rolnik

Czym się zajmuje?

Organizuje i nadzoruje produkcję rolniczą. Prowadzi produkcję zwierzęcą. Prowadzi produkcję roślinną. Obsługuje środki techniczne stosowane w rolnictwie.

Kariera zawodowa

Prowadzenie indywidualnego przedsiębiorstwa rolnego, gospodarstwa ekologicznego lub agroturystycznego. Praca w rolniczych przedsiębiorstwach produkcyjnych i usługowych.

Dodatkowo oferujemy kursy:

R3 - Prowadzenie produkcji rolniczej

R16 - Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej

Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki

Czym się zajmuje?

Planuje naprawy i zaopatrzenie w części zamienne. Przeprowadza regulacje, próby maszyn i urządzeń rolniczych oraz ich zespołów. Diagnostyka stanu techniczny maszyn i urządzeń rolniczych. Obsługuje, eksploatuje i naprawia narzędzia, maszyny i urządzenia rolnicze. Określa normy czasowe napraw maszyn i urządzeń rolniczych oraz ich zespołów.

Kariera zawodowa

Stanowisko w doradztwie rolniczym, przedsiębiorstwach techniczno-handlowych obsługi wsi i rolnictwa. Praca w przedsiębiorstwach produkcji rolniczej. Prowadzenie własnej działalności gospodarczej.

DRZWI OTWARTE
21 kwietnia godz. 18:00



Łączymy pokolenia

www.zspkozmin.pl

[facebook/zspkozmin](https://www.facebook.com/zspkozmin)

SEZON NA TRUSKAWKI... w supermarketach

Fot. yopi86 – fotolia.com

Trudno w to uwierzyć, ale duże sieci handlowe w Polsce najwięcej truskawek sprzedają w marcu i kwietniu, nie zaś, jak można by przypuszczać, w czerwcu. Dlaczego?

TEKST ■ Marianna Kula

Na to pytanie podczas ostatnich Targów Sadownictwa i Warzywnictwa TSW w Nadarzynie odpowiadał Mirosław Maziarka z firmy Amplus. Prelegent przez 15 lat związany był z Tesco Polska i Tesco Wielka Brytania, gdzie pracował na stanowiskach odpowiedzialnych m.in. za technologię produkcji owoców i warzyw. - Wynika to stąd, że wtedy jest największa podaż trwałych owoców o stosunkowo niskiej cenie. Pomimo 3-4 dniowego transportu z Hiszpanii mają one w sklepie jeszcze w miarę dobrą jakość przez kilka następnych dni. Markety mogą więc bez większego ryzyka zamawiać pokaźne ilości tego produktu bez większych obaw - tłumaczył. Przyznał, że większe sieci handlowe biorą takich truskawek nawet 20-30 tirów „na promocję” i nie mają problemów z ich zbytem.

Mirosław Maziarka zapewnił, że ładny wygląd owoców importowanych nie jest wynikiem nadmiernego aplikowania środków ochrony roślin przez producentów. - Można by przy-

puszczać, że truskawki z zagranicy są faszerowane chemią. To nie jest prawdą. (...) Pracując w sieci handlowej, robiliśmy wiele badań na pestycydy i żadnych przekroczeń tam nie było - zaznaczył specjalista. - Tutaj kluczowe role odrywają: odmiana, właściwy zbiór, odpowiednie schłodzenie i logistyka - dodaje. Niebagatelne znaczenie ma także przebieg warunków pogodowych w marcu i kwietniu na południu Europy, skąd głównie docierają do nas truskawki. - Dzięki długim okresom bezdeszczowym oraz odpowiedniej temperaturze powietrza (20-28 stopni C) owoce są trwałe i zdrowe. Większe problemy z jakością występują tylko w okresach z opadami deszczu oraz późną wiosną (koniec kwietnia, maj), kiedy zdarzają się tam coraz częściej upalne dni z temperaturą powyżej 30 stopni C, wówczas pojawia się problem z mokrymi odgnieceniami i pleśnią - zwracał uwagę specjalista.

Trwałość polskich truskawek jest znacznie krótsza od tych zagranicznych. Dotyczy to zwłaszcza okresu największego wysypu tradycyjnie dojrzewających odmian. - Su-

permarkety w marcu i kwietniu na truskawkach z zagranicy mają tylko 5-10% straty, a w czerwcu w przypadku polskich truskawek dochodzą one do nawet 40-50%. (...) Trzeba jednak złożyć ukłon w stronę rodzimych owoców, one są smaczniejsze - zwracał uwagę specjalista. Zaznaczył, że sieci handlowe mają naprawdę duże obawy przed sprzedażą truskawek w czerwcu. - Przez moje 15 lat pracy w Tesco ani razu nie udało nam się zarobić w tym miesiącu na truskawkach. Były nawet takie okresy, że zarząd firmy w ogóle wycofał się ze sprzedaży tych owoców w czerwcu, bo była tak silna konkurencja ze strony straganów i ryneczków. (...) Wpływ na tę decyzję miały również względy jakościowe naszych owoców. Główny problem, jaki mają supermarkety, to truskawki porażone pleśnią i różnego rodzaju mokre zgnilizny - mówił Mirosław Maziarka. Zwrócił uwagę na to, że w zdecydowanej większości przypadków truskawki z ryneczków są owocami o trwałości jednego dnia. Sprzedaje się je albo w dniu zbioru (najlepiej tuż po nim), albo najpóźniej następ-

nego dnia. Psują się bowiem szybko. Polakom jednak to nie przeszkadza. W sezonie truskawkowym chętnie zaglądają na ryneczki w poszukiwaniu pachnących owoców. Na taki produkt nie mogą sobie jednak pozwolić duże sieci handlowe. One dostarczają owoce i warzywa do sklepów poprzez swoje centra dystrybucyjne. Truskawki w supermarketach są więc dwa dni po zbiorze. Klient ma zatem możliwość ich spożycia dopiero dwa, do nawet czterech dni po zbiorze.

Patrząc jednak na rozkład produkcji truskawek w Polsce w ciągu roku, zauważa się, że w ostatnich latach coraz więcej rodzimych plantatorów odpowiada na zapotrzebowanie supermarketów. Wielu z nich zaczyna rozumieć to, że duże sieci handlowe wymagają innej truskawki niż ta, która jest na ryneczkach i straganach. Wdrażają oni nowoczesne technologie upraw, dzięki którym powstaje produkt o dłuższej trwałości.

* W artykule wykorzystano informacje zebrane podczas wykładu Mirosława Maziarki na Targach Sadownictwa i Warzywnictwa TSW 2017 w Nadarzynie

Jacek Karczewski
Adam Zboryt

Ogrody tradycyjnie były ważnym elementem krajobrazu polskiej wsi. Mieliliśmy nawet swój ogrodowy styl zwany szlacheckim, który przypominał słynny styl angielski, a którego główne założenia to naśladowanie natury i harmonia z otaczającym krajobrazem. Parki i ogrody otaczające szlacheckie dwory były też źródłem inspiracji dla przydomowych ogródków i bramą, przez którą wnikały nowe odmiany i pomysły. Ukwiecone wiejskie ogrody określały statut gospodarza. Uważano, że na taki zbytek mogli pozwolić sobie tylko najbogatsi. Ogrody różniły się od siebie. Były przedmiotem podziwu oraz dumą gospodarzy i być może przede wszystkim gospodyń. Ale wszystkie je łączyła wspólna cecha - różnorodność! Ich układ miał drugorzędne znaczenie. Liczyła się ilość! Im więcej, im bardziej kolorowo, tym lepiej! Prawdziwa orgia barw, formy i zapachów. Kwiaty dzikie, takie jak kościec, konwalia czy barwinka mieszały się z typowymi roślinami ogrodowymi, takimi jak malwy, floksy, piwonie, czy liliowce. Nie brakowało też ziół oraz krzewów, które zapewniały ogrodowi urozmaiconą strukturę. Najbardziej popularne to m.in. forsycje, śnieguliczki, bukszpany, bzy, jaśminowce i oczywiście róże. (Zwykle krzaczaste i bardzo pachnące odmiany, które dzisiaj nazywa się historycznymi).

Każdy szanujący się ogród miał też swojego opiekuna - drzewo. Najczęściej były to stare lipy, wiązy, kasztanowce, a czasami drzewa owocowe lub żywotniki. (Dlaczego nie sosny czy modrzewie? Drzewa iglaste zakwaszają glebę i w ten sposób zubożają nasz ogród). W upalne dni rozłożyste korony dawały cień, stanowiły żywe piorunochrony, a niektóre, takie jak lipy, cenny nektar dla pszczoł. To jednak nie wszystko! Okazuje się, że wydzielane przez drzewa fitohormony pozytywnie wpływają na nasze zdrowie i samopoczucie. To nie żart i żadne zabobony. Współczesna nauka dowiodła, że ludzie przebywający w pobliżu drzew są zdrowsi i odporniejsi. Rzadziej dopadają ich bóle głowy czy stany depresyjne. Do tego wśród konarów drzew żyją ptaki, których śpiew działa na nas podobnie jak fitohormony! Zatem drzewa w naszym ogrodzie to po prostu dwa w jednym. W tradycyjnych ogrodach z drzewami swoje gniazda chętnie wily kolorowe Szczygły, Dzwonice czy piękne Wilgi. Rolnicy wierzyli, że ich melodyjne zawołania „zofija” zapowiadało deszcz.



PRAWDZIWIY ogród

Kiedyś przydomowe sady i ogrody wiosną i latem były centrum życia rodzinnego i towarzyskiego. W niektórych regionach Polski popularne były ławeczki wystawiane przed ogrodem od strony głównej drogi. Dzisiaj symbolem sukcesu są betonowa kostka oraz trawnik z metra obsadzony tujami i podlewany sporą ilością chemii, która jednemu pomaga, a drugiemu szkodzi. Nic dziwnego, że tak mało czasu spędzamy w naszych odgradach. Małe, zielone pustynie. Są dokładnym zaprzeczeniem naszych tradycji i najlepszych światowych wzorców.

A gdyby tak wrócić do dobrych tradycji i sprawić, aby nasze przydomowe ogrody znowu zakwitły i żeby wróciło do nich życie? Nic prostszego! Oto kilka praktycznych porad i zasad ogrodów przyjaznych ludziom, przyrodzie i naszej tradycji:

Po pierwsze: Osadź swój ogród w lokalnym krajobrazie i tradycji.

W naszej opinii mało jest tak nieprzystających widoków, jak rozległe, betonowe skalniaki, pełne tzw. iglaków, które w górach może i mogłyby wyglądać naturalnie, ale na nizinach czy w północnej Polsce mają się jak przysłowiowa pięść do nosa. Nie wpuszczaj do swojego

ogrodu chemii, betonu, kolorowanej kory, lastryko, krawężników wokół każdej rośliny, plastikowych instalacji, krasnali i wygibasów ze starych opon samochodowych, rzędów tui i większości... polskich projektantów zieleni. Ci traktują ogród jak plac budowy albo laboratorium chemii gospodarczej.

Po drugie: Naśladuj Matkę Naturę.

Do swojego ogrodu wybieraj rośliny rodzime lub od dawna obecne w polskich ogrodach. One są lepiej dostosowane do naszych warunków klimatycznych i glebowych oraz lepiej radzą sobie z chorobami. Sprowadzane z zagranicy nowe, chwilowo modne odmiany, zwykle gorzej znoszą nasze surowe zimy (i niestety coraz częstsze wiosenne lub letnie susze), wymagają specjalnej ochrony i zabiegów oraz dużych nakładów pracy i pieniędzy. Stawiaj na rośliny dobrze rosnące w naszym klimacie i łatwe w utrzymaniu. Przyjrzyjmy się uważnie roślinom, które zwykle uważamy za chwasty. W łanie z typowymi roślinami ogrodowymi mogą być prawdziwą ozdobą Twojego ogrodu lub służyć chociażby jako oparcie dla sąsiadów. Więcej! Okazuje się, że niektóre „chwasty” stymulują rośliny ogrodowe (oraz

uprawne) do szybszego wzrostu lub chronią je przed tzw. szkodnikami. Świetnie do tego nadają się m.in. dzikie czosnki, mięty czy piołuny. Odstraszą wielu nieproszonych gości, takich jak mszyce, meszki, niektóre gąsienice czy ślimaki. Piołuny wyrastają do tego na okazałe i bardzo dekoracyjne rośliny. Lepiej współpracować z Naturą, niż ciągle z nią walczyć.

Po trzecie: Niech żyje różnorodność!

Niektóre rośliny będziemy trzymać dla ich pięknych kwiatów, inne dla dekoracyjnych liści, a jeszcze inne dla nektaru lub owoców albo dlatego, że świetnie odstraszą mszyce czy inne ogrodowe szkodniki. Różnorodność nie tylko będzie cieszyć nasze oczy i zmysły, ale będzie też zaproszeniem dla motyli, pszczoł i innych zapylaczy. Dla biedronek i innych owadów owadożernych czyli takich, które zjadają mszyce lub inne owady szkodzące naszym roślinom. W różnorodnym ogrodzie pojawiają się też ptaki, które dopilnują, żeby nie spustoszyły go gąsienice oraz być może żaby, które ochronią go przed ślimakami. (Szczególnie jeśli w naszym ogrodzie będzie oczko wodne). Różnorodny ogród jest nie tylko piękniejszy, ale też zdrowszy,

Rusałka pokrzywnik
na kwiatach lawendy

Czy ktoś z nas jeszcze pamięta, jak wyglądały kiedyś wiejskie ogrody? Ile w nich było kolorów, zapachów i kwiatów... Wśród nich uwijały się motyle, pszczoły i trzmiele. Ten sielankowy obraz dopełniały swoim świergotem ruchliwe stado ptaków. Często równie kolorowe, co same kwiaty i motyle.

Fot. Paweł Sidor

samowystarczalny i znacznie bardziej odporny na ataki tzw. szkodników i chwastów, a także na choroby i przesuszenie. Dzięki temu jest tańszy i mniej pracochłonny w utrzymaniu. Do tego 24 godziny na dobę, 12 miesięcy w roku cały czas coś się w nim dzieje. Coś nowego kwitnie lub owocuje, pojawiają się nowi, dobowi lub sezonowi goście. Jak w wielkim biologicznym zegarze - albo w kinie. A my możemy patrzeć, podziwiać i chłonąć dobrą energią naszego przyjaznego ogrodu. Wiosną i latem siedząc w nim, a zimą obserwując go przez okno.

Po czwarte: Zaufaj swojemu ogrodowi i współpracuj z nim.

Ogród jest jak wino (albo nalewka)! Duży czy mały, każdy potrzebuje czasu - żeby nabrać ciała i charakteru oraz stworzyć swój własny mikrokli-

mat. Pozwól mu dojrzewać! Pozostaw mu trochę wolnej woli. Pozwól roślinom się rozsiewać i kolonizować przestrzeń w ogrodzie. Po około trzech sezonach zaczniesz rozumieć swój ogród. Zobaczysz, jakie są jego mocne strony, a jakie słabe. Które pomysły i rozwiązania się sprawdziły, a które dobrze byłoby zastąpić czymś innym. Co w nim dobrze rośnie, a co nie... Najpierw obserwuj, co się dzieje, potem kontroluj. Wspieraj go, ale nie interweniuj zbyt często.

Po piąte: Nie przepracowuj się w swoim ogrodzie!

Ktoś kiedyś powiedział „Nie można kwiatu rozwinąć mocnymi palcami”. Święte słowa! Prawdziwy ogród potrzebuje naszej opieki, ale nie lubi ciągłej ingerencji - ciągłego kopania, grabienia, przesadzania, przycinania, palenia i broń Boże tru-

cia... Generalna zasada jest taka, że najwięcej pracy poświęcamy mu wiosną. Z biegiem sezonu coraz mniej, a jesienią prawie wcale! W przyjaznym ogrodzie większość liści, łodyg i przynajmniej część dojrzałych kwiatostanów zostawiamy na zimę. Zapewnią one nasiona do samosiewu (stąd pochodzą zwykle najzdrowsze i najsilniejsze okazy w naszym ogrodzie!) i lepsze zimowanie naszym roślinom, a także schronienie dla owadów, pokarm dla ptaków (nasiona i owady) oraz próchnicę i cenny nawóz. Mówiąc o obumierających na ziemi liściach nie możemy pominąć dżdżownic - ich wielkich amatorów - które są jednymi z najważniejszych sprzymierzeńców ogrodników. Jeśli już koniecznie musisz coś usunąć - nie pal i nie wyrzucaj, lecz odkładaj na kompost. Dzięki temu będziesz mieć zdrowy i darmowy nawóz do Twojego ogrodu.

Po szóste: Zaplanuj swój ogród - najważniejsze są struktura i barwy.

Dobrze zaplanowany ogród to taki który ma różnorodną strukturę. Innymi słowy rozciąga się na wszystkich „piętrach” - od niskich, zwykle płożących się roślin w runie, aż po krzewy i drzewo (drzewa), bez których każdy ogród będzie wyglądać płasko. Planując nasadzenia, musisz też wziąć pod uwagę wymagania Twoich roślin, jeśli chodzi o ilość światła-cienia oraz rodzaj gleby i jej uwilgotnienie. Pamiętaj też, że niektóre rośliny źle znoszą swoje sąsiedztwo. I tak, na przykład, narcyzy i żonkile wyginą, jeśli posadzisz je obok tulipanów. Ale zarówno tulipany, jak i narcyzy czy czosnki świetnie „dogadują się” z różami.

Tylko od Ciebie zależy, jakie kolory i w jakich sezonach będą „malować” Twój ogród. My zachęcamy, aby utrzymać w nim barwę przewodnią - najlepiej we wszystkich możliwych odcieniach i kształtach (kwiatów lub liści). Tylko w jednej, wybranej porze lub od wiosny do jesieni. Podpowiadamy też, że ogród będzie się lepiej prezentować, jeśli zadbamy o łagodne i stopniowe,

raczej niż nagłe i kontrastowe przejścia od jednej wiązki kolorów do drugiej. A sadząc rośliny obok siebie warto trzymać się pewnej zasady kolorystycznej: barwy niebieskie ustawiamy po sąsiedzku z zieloniami (i bielą), te z żółciami, które stopniowo przechodzą w pomarańcze, które z kolei zmieniają się w kierunku czerwieni, która to w końcu ciemnieje i przechodzi w różę, purpurę i fioleto, które znowu zamieniają się w tonacje ciemnoniebieskie, które stopniowo będą przechodziły w zielenie. I tak zamyka się nasze ogrodowe koło barw. Uwaga: niektóre rośliny kwitną i tym samym zabarwiają nasz ogród tylko przez 2-4 krótkie tygodnie w sezonie, inne nawet przez kilka miesięcy.

I jeszcze jedno: Podzielmy się naszym ogrodem!

Z pszczołami, motylami, trzmielami, ptakami... Przecież nie jesteśmy sami na Ziemi. Sadźmy w naszym ogrodzie rośliny nektarodajne/miododajne np. chabry, lawendy, wielosiły i owocodajne, np. berberysy, rokitniki, irgi (pszczoły również kochają ich kwiaty). Wywieśmy budkę dla ptaków, zbudujemy hotel dla owadów lub zostawmy gdzieś wiązkę chrustu. Założymy oczko wodne i kompostownik. Zimą pamiętajmy o dokarmianiu ptaków... Obliczono, że przeciętny angielski ogród jest domem dla ok. 3 500 000 gatunków najróżniejszych stworzeń! (Tak, tak - to nie jest pomyłka: trzy i pół miliona! - przy czym większość z nich gołym okiem nie zobaczymy). Prawdziwy ogród to najlepsze miejsce na odpoczynek i kontakt z Przyrodą i z ludźmi. Pamiętajmy więc o wygodnej ławce albo fotelach - dla siebie, dla rodziny i gości. W końcu każdy chciałby posiedzieć w przyjaznym ogrodzie.

Cyceron, legendarny rzymski polityk i pisarz już dawno temu powiedział: „Człowiek potrzebuje do życia ogrodów i bibliotek”. I nic się w tej kwestii nie zmieniło. No może poza naszymi ogrodami, które ostatnio stały się jakby... nieludzkie. ●

Jeśli chcesz założyć lub zmienić ogród na bardziej przyjazny i kolorowy i poszukujesz porad lub inspiracji, odwiedź nasze strony lub skontaktuj się z nami:

www.bukietpol.pl, www.ptakipolskie.pl, www.facebook.com/ptakipolskie



Artykuł powstał w ramach Kampanii „Bukiet z Pól”.
Niniejszy materiał został opublikowany dzięki dofinansowaniu
Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.
Za jego treść odpowiada wyłącznie stowarzyszenie Ptaki Polskie.



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Kwiatki, bratki i stokrotki...

Irena Maniak z Prokopowa jest osobą, z którą każdy klient chętnie rozmawia. Nie byłaby sobą, gdyby go nie przepytła: Gdzie roślina będzie rosła? W jakiej doniczce? W jakim środowisku? Te informacje pozwalają jej udzielić dobrych rad i zwrócić uwagę na najważniejsze założenia uprawowe.



DOROTA PIĘKNA-PATERCZYK
Wielkopolski Ośrodek Doradztwa
Rolniczego w Poznaniu

Każdego roku na przełomie marca i kwietnia zaczyna się wysadzać pierwsze kwiaty do skrzynek, pojemników czy mis. Do tych najwcześniej sadzonych roślin kwitnących zaliczamy bratki i stokrotki. Popularne bratki powstały w XIX wieku w wyniku skrzyżowania fiołka trójbarwnego z dziko rosnącymi formami. Przez wiele lat hodowcy pracowali i pracują nadal nad coraz ciekawszymi odmianami, które różnią się między sobą kolorem, kształtem płatków i pokrojem. Nie dziwi nikogo, że obok tradycyjnych bratków o żółtych płatkach z czarnym oczkiem pojawiają się różowe, błękitne czy prawie czarne. Jak się okazuje, kolorystykę mamy przeogromną. Póki co, naukowcom nie udało się jedynie „stworzyć” bratka o zielonych płatkach. Ale ktoś wie, może za kilka lat właśnie ten kolor będzie popularny? A czy państwo wiedzą, dlaczego na bratki mówi się często macoszki? Bo mają one kwiatowe buźki, których dolny płatek - największy - żartobliwie nazywa się machochą. Mniejsze płatki po bokach to córki machochy, zaś te najmniejsze to kopciuszeki.

Do najwcześniejszych nasadzeń polecić można również stokrotki. Te wdzięczne kwiatki

zdobią nasze ogrody, balkony i tarasy. Najczęściej wybieramy stokrotki o pełnych kwiatach przypominających „pomponiki” w kolorach czerwonych, białych czy różowych.

Opowiem dziś historię rodziny, która od 40 lat zajmuje się ogrodnictwem. Państwo Sylwia i Sławomir Maniakowie z Prokopowa (powiat pleszewski) w swoich tunelach produkują bratki, stokrotki i szereg innych popularnych gatunków roślin. Na pytania, jakie były początki, jak się wszystko zaczęło, że postanowili zajmować się produkcją ogrodniczą, pan Sławomir opowiada: - *Nie byłoby tej działalności, gdyby nie moja mama Irena, która w latach 80-tych wszystko zapoczątkowała. W tunelach na zimno na powierzchni 400 m² zaczęła produkować rozsadę warzyw dla okolicznych działkowców. Praca ta przynosiła jej satysfakcję i zadowolenie, więc zaczęła się tym zajmować zawodowo. Dodatkowo, zawsze z mężem mogli liczyć na pomoc syna Sławomira. - Syn od najmłodszych lat był bardzo odpowiedzialny i lubił pracę w ogrodnictwie. Kiedy musieliśmy gdzieś wyjechać, zawsze podlał rośliny, jeśli była taka potrzeba, czy przewietrzył tunele - podkreśla pani Irena. W 1992 r. produkowany asortyment roślin poszerzono o kwiaty. Kiedy więc w 1995 roku syn został właścicielem gospodarstwa, pani Irena*





wiedziała, że produkcja będzie rozwijała się dalej, by obecnie osiągnąć powierzchnię 2000 m². - *Od momentu, kiedy syn się ożenił, młodzi zaczęli prowadzić produkcję sadzonek rozsąd i kwiatów na większą skalę. Obecnie bratków produkują 20 tys. sztuk, a stokrotek każdego roku od 6 do 8 tys. sztuk. Dużo produkują rozsąd warzyw, ziół, chrzypantem gałązkowych i doniczkowych oraz roślin rabatowo-balkonowych czyli pelargonii, petunii, begonii, szalwii i wielu innych gatunków roślin - wymienia.*

Pani Irena dodaje, że od lat współpracują z wieloma sprawdzonymi firmami, od których kupują licencjonowany materiał hodowlany. Wypracowana marka spowodowała, że 80% produkcji odbierają od nich kwiaciarnie, a tylko niewielki procent sprzedają na targowisku czy w domu. Gdy pytam o preferencje kupujących w porównaniu z tymi w latach 80-tych, pani Irena podkreśla: - *15 lat temu na targowiskach cenowo było dobrze i „zejście” roślin było bardzo duże. Obecnie ludzie mało już tam kupują, a cena za bratka 1,50 od 10 lat jest taka sama. Koszty są zaś zdecydowanie większe. Tak to teraz wygląda, że cena zarówno w kwiaciarniach, na targowiskach czy u nas jest taka sama. Więc każdy klient wybiera, gdzie mu wygodniej.* Czy na przestrzeni tych wielu lat, od kiedy zajmują się produkcją kwiatów zaszły duże zmiany w proponowanym przez gospodarstwo asortymencie? - *Na pewno zmieniła się gama kolorystyczna produkowanych przez nas bratków. Jest dużo nowości, które my sadzimy, ale uważam, że tradycyjne macoszki w kolorach żółtych z czarnym oczkiem zawsze znajdują swoich amatorów.* Pani Sylwia dodaje: - *Młode osoby kupują bratki w kolorach pastelowych, a to różowych, niebieskich lub szukają ciemnych kolorów typu granat, bordo lub prawie czarnych. Ta grupa osób na pewno zainteresuje się modnym od jakiegoś czasu bratkiem miniaturowym. Ale na każdy produkt musi być klient.* Wspomniane bratki miniaturowe odmiany Endurio cechuje atrakcyjny pokrój oraz wczesne kwitnienie. Interesujące jest to, że rośliny potrafią uformować kształtne „kopułki” obsypane kwiatami. Tak mogą się rozrosnąć, że stworzą kaskadę kwiatów. Efektownie prezentują się na rabatach, w skrzynkach oraz zawieszanych pojemnikach.

Z popularnych grup odmianowych bratka producenci polecają Select F1 doskonałe do upraw wiosennych i jesiennych oraz Matrix. Ta grupa bratków charakteryzuje się dużymi kwiatami, zwartym wzrostem oraz wyrównanym kwitnieniem. - *Stokrotki to również popularne kwiaty do obsadzania rabat, na obwódki, skalniaki, a także do sadzenia w skrzynkach balkonowych, misach lub donicach. Rośliny te nie boją się zimna i nawet marcowe opady śniegu im nie zaszkodzą* - mówi pani Sylwia. Gdy pytam, jakie odmiany stokrotek są najbardziej popularne w ich nasadzeniach, producenci informują, że polecają stokrotki z grup Tasso i Habanera. Do grupy Tasso zaliczamy stokrotki o niskim, zwartym wzroście, które nadają się na rabaty kwiatowe oraz do tworzenia kolorowych plam. Wykształcają półkolistę koszyczki kwiatowe o średnicy około 4 cm. Wszystkie odmiany w ramach tej grupy należą do jednych z najwcześniejszych na rynku. Do drugiej grupy o nazwie Habanera zaliczamy stokrotki o dekoracyjnych, jęczyczkowatych płatkach zebranych w duże kwiatostany, które dorastają do 12 cm. A jak dbać o omawiane rośliny, żeby nam pięknie i długo kwitły? Bratki są bardzo łatwe w uprawie. Preferują stanowisko słoneczne lub półcieniste. Wystarczy im przeciętna ziemia ogrodowa pod warunkiem, że zadbamy o wilgoć. Rośliny są odporne na krótkotrwałe spadki temperaturowe do -4°C. Bratki nie wymagają dużego nawożenia. Z reguły wystarczą im zastosowane na etapie uprawy nawozy długo działające. Również stokrotki nie wymagają bardzo dużej dbałości. Najlepiej zapewnić im słoneczne stanowisko i żywną, przepuszczalną, jak również wilgotną glebę. Nawożenie umiarkowane. Co ważne przekwitłe kwiatostany należy regularnie obcinać.

Irena Maniak jest osobą, z którą każdy klient chętnie rozmawia. Stara się zawsze doradzić i zwrócić uwagę na najważniejsze założenia uprawowe. - *Jeśli klient zadowolony, to producent również zadowolony* - uważa pani Irena. Cieszy się, że Sławomir i Sylwia lubią to, co robią i 40-letnia tradycja uprawy roślin będzie kontynuowana nadal!



Rzut na oborę

Fot. M. Kula



Karol Mikołajewski, rolnik z Żernik (powiat jarociński) od nieco ponad roku gospodaruje w nowej oborze. Aktualnie ma 70 sztuk bydła, w tym 40 krów dojnych



Fot. M. Kula

Postawił na nowoczesną produkcję mleka

Karol Mikołajewski z Żernik (powiat jarociński) prowadzi gospodarstwo już blisko 25 lat. Aktualnie pomaga mu w tym 18-letni syn Radosław. Od ponad roku zajmują się produkcją mleka na szeroką skalę. Wówczas to bowiem do użytku została oddana zupełnie nowa obora, w której krowy same decydują o tym, kiedy mają oddać mleko.

TEKST ■ Marianna Kula

- U nas nie było tradycji krowiej, raczej dominowały świnię. Postanowiliśmy jednak iść ścieżką rozwoju. „Stara modernizacja” w ramach PROW 2007-2013 dawała bowiem taką możliwość. Złożyliśmy więc wniosek na robotę udojowego - typu Lely Astronaut A4 - do Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Oddział w Poznaniu, choć mieliśmy wówczas tylko 8 krów. Trochę czasu żyliśmy w niepewności.

Najpierw okazało się, że pieniądze na ten sprzęt nie zostaną nam przyznane, bo zabrakło środków. Później jednak zmieniono decyzję. No i dostaliśmy wsparcie finansowe - opowiada gospodarz. - Bo - generalnie - w tym czasie nikt nie budował obór - dodaje. Przyznaje jednocześnie, że gdyby ARiMR nie przyznała 150 tys. zł dofinansowania na robotę, wówczas w ogóle zrezygnowałby z produkcji mleka.

Tak się jednak nie stało.

Krótko po pozytywnym zweryfikowaniu wniosku rolnik wraz z rodziną zaczął się zastanawiać, czy warto modernizować starą oborę, czy też postawić nową. Chciał zobaczyć, jak tego typu obiekt - na jedną jednostkę udojową - funkcjonuje w innym polskim gospodarstwie. Udał się więc do Myślińca. - Pojechaliśmy obejrzeć tamtejszą oborę. To

rzeczywiście była obora typu holenderskiego, wprawdzie przeróbka, jednak bardzo udana. Krowy miały zachowany behawioryzm. Same chodziły chętnie do roboty udojowego - wspomina Karol Mikołajewski. Po tej wizycie zapadła decyzja o budowie nowego obiektu (na nią jednak wsparcia unijnego nie było, gospodarz z „modernizacji” dostał pieniądze jedynie na robotę udojowego, sam musiał

— REKLAMA —



Zaufaj profesjonalistom — żądaj jakości.

Doradztwo

Projekt technologiczny

Montaż i serwis

Szkolenia personelu

kompleksowa obsługa

wysoka jakość urządzeń

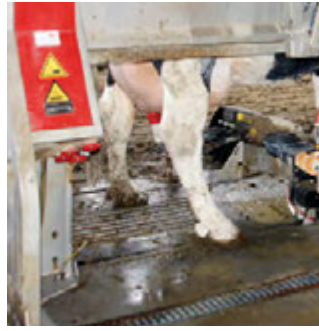
Systemy wentylacji, pojenia, żywienia i utrzymania trzody chlewnej

na tę inwestycję zorganizować środki), w którym jeszcze lepiej będzie można wykorzystać robota udojowego.

Prace budowlane wystartowały 8 września 2015 r. W lutym 2016 r. rozpoczęła się przeprowadzka ze starego gospodarstwa do nowego. Pierwszy udój nastąpił 10 marca 2016 r. Na początku wszystko szło jak po grudzie. - To był naprawdę ciężki temat. Zaangażowanych w sprawę zostało kilka osób. Wśród nich pracownik firmy Lely, która wyposażała obiekt. Chodził on ze mną albo moim synem za krowami i przyuczał je do robota udojowego - tego, żeby w razie potrzeby przychodziły się do niego wydoić. Nauka trwała 24 godziny na dobę przez ponad 2 tygodnie. Zmienialiśmy się co 12 godzin. Myśleliśmy wówczas: Boże, co my zrobiliśmy, inwestycja za grubo ponad 2 mln (z wyposażeniem), a krowy nie chcą iść do tej jednostki udojowej - opowiada hodowca bydła mlecznego. - Widziałem jednak obory na cztery jednostki udojowe i tam wszystko grało, dlatego się nie zniechęciłem - dodaje. Dziś Karol Mikołajewski nie żałuje podjętej decyzji. - To jest zupełnie inne podejście do udoju krow.

Przeskoczyliśmy przecież od razu z udoju do bańki na robota udojowego. Ominęliśmy hale udojowe, dojarki przewodowe. Aktualnie nie założylbym już hali, ani przewodówki - zaznacza gospodarz. - Nie jest wprawdzie lekko, ale sądzę, że obraliśmy dobry kierunek - dopowiada. Gospodarz przyznaje, że robot udojowy jest urządzeniem tak nowoczesnym, że wymaga zmiany mentalnej użytkownika i jego odpowiedniego przygotowania. Podkreśla, że urządzenie nie eliminuje pracy człowieka, wymaga od niego jednak zmiany charakteru zaangażowania w proces produkcji. - Wszystko na bieżąco sprawdzamy w komputerze. Wiemy, która krowa i kiedy została wydojona. Możemy wygenerować sobie raport o stanie zdrowia każdej z nich - opowiada producent mleka.

W skład wyposażenia obory Karola Mikołajewskiego wchodzi również robot do podsypywania karmy w stronę stanowisk dla krow - Lely Juno (robot do podgarniania paszy na stole paszowym). Dzięki temu zapewniony jest stały dostęp do pokarmu w ciągu dnia i nocy, przez co poprawia się dobrostan



Fot. M. Kula

Robot udojowy

i wprowadza spokój w stadzie, oszczędza koszty pracy i paliwa oraz zwiększa produkcję mleka.

Nad porządkiem na stanowiskach czuwa robot do usuwania odchodów zwierzęcych w oborze z podłogą szczelinową. Zapewnia ona czyste racice i ogony. Ponadto gwarantuje czystą i suchą podłogę, nie zakłócając spokoju krow. Jego kompaktowa budowa i mały rozmiar umożliwia przechodzenie pod bramkami i przegrodami, zapewniając możliwość ustawienia dowolnej liczby tras.

Karol Mikołajewski aktualnie w swoim gospodarstwie posiada około 70 sztuk bydła, w tym 40 krow dojnych. Średnia wydajność z obory to 8,5 tys.

litrów mleka rocznie od jednej sztuki. W ciągu ostatniego roku sprzedanych zostało około 330 tys. litrów.

Rolnik odstawił mleko do mleczarni w Kole. Z jarciańskiej spółdzielni zrezygnował. Przemówiły za tym m.in. względy finansowe. - Odeszliśmy z niej już w lutym 2014 r. Chodziło wówczas o cenę, ale nie tylko. Właśnie wtedy nastąpił okres, w którym można było wypowiedzieć umowę - mówi Karol Mikołajewski.

Gospodarz systematycznie powiększa stado. - Aktualnie kupuję bydło od miejscowych rolników, choć zastanawiałem się nad zakupem duńskich krow, bo tam z urzędu zwalczane są choroby wirusowe IBR/IPV i BVD/MD - mówi producent mleka.

Karol Mikołajewski gospodaruje na areale 50 ha (w tym dzierżawa). Wysiew podporządkowany jest produkcji zwierzęcej. - Uprawiamy 24-25 ha kukurydzy, 5 ha buraka, użytków zielonych jest około 15 ha, a reszta to zboża - żyto, pszenica ozima - mówi rolnik. - Przyznam szczerze, że jeszcze przydałoby się nam ziemi. Tak z 20 ha, żeby zapewnić zaplecze paszowe - dodaje. ■

— R E K L A M A —



**RODZINNA FIRMA
DZIAŁAJĄCA NA RYNKU
OD PONAD 20 LAT**



WAGI SAMOCHODOWE
18 m do 60 ton

- konstrukcja stalowo-betonowa lub stalowa
- zewnętrzny wyświetlacz
- transport i montaż u Klienta
- elektronika z drukarką
- szkolenie personelu

**WAGI POD MIESZALNIKI I SILOSY
WAGI PRZEMYSŁOWE
MIESZALNIE PASZ O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI**



WAGI INWENTARZOWE

- z poskromem
- wykonane z wysokiej jakości materiałów: stal nierdzewna, kwasoodporna, gorący ocynk
- wymiary pod zamówienie klienta

**LEGALIZACJA • WZORCOWANIE WAG
WYPOŻYCZALNIA WZORCÓW MASY • GWARANCJA/SERWIS**

www.wagi-czekala.pl
64-100 LESZNO, ul. Sosnowa 55
kom. 606 837 294, 604 414 557 • tel. 65 529 67 33
e-mail: biuro@czekala-leszno.pl

Skup bydła
rzeźnego oraz na
ubój z konieczności





☎ 605 992 812
☎ 601 066 439




**SKUP BYDŁA
SPRZEDAŻ CIELĄT**

**SZYBKI ODBIÓR BYDŁA
MOŻLIWOŚĆ KREDYTOWANIA ZAKUPU**

Zadzwoń!
508 223 035 lub 601 450 997

**CIELĘTA TYLKO
Z POLSKICH HODOWLI**

Państwo Wojciech i Anna Owczarkowie z Głuchowa (gmina Kawęczyn, powiat turecki, woj. wielkopolskie) gospodarują wspólnie z rodzicami Mirosławem i Heleną. Posiadają 20 ha gruntów. Poza tym 23 ha gruntów dzierżawią. - *Na 10,5 ha wysialiśmy pszenżyto, na 5 ha żyto, kukurydza stanowi 13 ha, a łąki 13 ha* - opowiada Wojciech Owczarek. Rolnicy z Głuchowa specjalizują się obecnie w produkcji mleka. W przeszłości posiadali także stada owiec i świń. Gdy chów owiec stał się zbyt mało opłacalny, gospodarze postanowili z tej gałęzi zrezygnować, po jakimś czasie także wygasili produkcję trzody chlewnej. Owczarnię w 1995 r. w pełni zagospodarowali pod chów bydła mlecznego. Po 15 latach zdecydowali się na budowę nowej obory na 30 sztuk. - *Na tę inwestycję zaciągnęliśmy kredyt preferencyjny 2% z dopłatą z budżetu państwa* - opowiada pan Mirosław. Obecnie rolnicy z Głuchowa posiadają stado bydła mlecznego o wielkości 70

Udało się podnieść wydajność krów

- Odkąd mamy wóz paszowy zauważyliśmy u bydła większe pobranie paszy i większą wydajność mleczną - tłumaczy Wojciech i Mirosław Owczarek z Głuchowa w woj. wielkopolskim.

TEKST I ZDJĘCIA ■ Dorota Jańczak

sztuk (w tym 38 krów dojnych). - *Średnia wydajność z obory to 8,5 tys. litrów mleka w okresie laktacji z jednej sztuki. W ciągu roku sprzedajemy około 280 tys. litrów* - opowiada Wojciech Owczarek.

Rolnicy korzystali ze środków unijnych. W 2010 roku pan Mirosław zakupił duży ciągnik i pług w ramach tzw. usług rolniczych. Natomiast w roku 2014 Owczarkowie otrzymali środki z programu Modernizacja gospodarstw rolnych na mniejszy ciągnik, agregat uprawowo-siewny, kosiarkę



Rolnictwem państwo Owczarkowie zajmują się od pokoleń

— R E K L A M A —



Skupmy się na żywcu



Poświntuszmy a potem ... się pobyczymy :)

SKUP ORAZ SPRZEDAŻ

warchlaków, tuczników, bydła rzeźnego, owiec i jagniąt

- 📍 Szewce, ul. Mylna 12, 64-320 Buk
- ☎ tel. +48 61 894 72 22, fax. +48 61 894 72 23
- ✉ sekretariat@agrotranshandel.pl
- ✉ DZIAŁ HANDLOWY: biuro@agrotranshandel.pl

dyskową, przegrabiarkę do siana, zgrabiarkę, agregat ścierniskowy, rozsiewacz nawozu, opryskiwacz. - *Wzięliśmy całą pulę, maksymalnie wykorzystaliśmy środki* - opowiada Wojciech, który prawowitym właścicielem gospodarstwa stał się w styczniu 2015 r. Wówczas przystąpił do programu wsparcia dla młodego rolnika i za środki unijne wyposażył swój park maszynowy w prasę. - *Prowadzenie usług rolniczych pozostało na mnie, a sprzęt z Modernizacji i zobowiązania z tym związane przejął syn* - tłumaczy Mirosław Owczarek. Pierwotnie rolnicy z Głuchowa zamierzali kupić maszyny z Modernizacji także w ostatnim naborze, a więc w roku 2016. Jednak z tego zrezygnowali. - *Przymierzaliśmy się do zakupu przyczepy samozbierającej do trawy, siewnika do podsięwu łąk i przyczepy 10-tonowej. Po namysłach uznaliśmy jednak, że tak kosztowna inwestycja nie jest w tej chwili konieczna. Były wahania cenowe z mlekiem, stwierdziliśmy więc, że nie chcemy ryzykować. Przyczepę kupimy za własne pieniądze, może nawet używaną* - zdradza pan Wojciech.

Państwo Owczarkowie z nadzieją spoglądają na przyszłość. Duże zawirowania cenowe na rynku mleka, póki co, wyhamowały. - *W tej chwili nie jest źle, ale nie wiadomo, jak długo. Mleko sprzedajemy do zakładu w Turku. Otrzymujemy w tej chwili 1,40 zł/litr. Jeśli ta stawka się utrzyma, będzie dobrze. Ale nikt na chwilę obecną nie jest*



Z wozu paszowego rolnicy korzystają od 2015 roku

w stanie powiedzieć, jaka będzie cena w kwietniu. I jak w takiej sytuacji bazować na kredycie? - stwierdza pan Wojciech i dodaje, że póki co, nie ma mowy o powiększaniu gospodarstwa. Choć, jak zaznacza, przy takim stadzie krów, jaki obecnie posiada, można utrzymać rodzinę z pracy na roli. Zwłaszcza że w ostatnim czasie opłacalność wzrosła, po tym jak udało się podnieść wydajność krów. - *Dobre wyniki w ostatnim czasie uzyskaliśmy m.in. dzięki temu, że zakupiliśmy w 2015 roku wóz paszowy z firmy Blattin. Zaobserwowaliśmy, że w ciągu 2 lat wydajność z obory wzrosła o 1,9 tys. litrów mleka. Wpływ na to miał wzrost ilości pobieranej paszy. Poza*

tym skończyły się problemy z komórkami somatycznymi w mleku i zacieleniami. Skrócił się także okres międzywycieleniowy o 35 dni. Doradca żywieniowy Dawid Goral z firmy Blattin układa nam dawki pokarmowe jak należy - tłumaczy pan Wojciech.

Dlaczego hodowcy z gminy Kawęczyn postawili na oborę uwięziową, a nie wolnostanowiskową? - *Ze względów finansowych. Na początku nie było nawet mowy, by uruchomić oborę wolnostanowiskową. Trzeba byłoby postawić nowy budynek, a nie było to możliwe. Mamy zbyt mały areal upraw* - komentuje pan Wojciech. Pan Mirosław z kolei uważa, że przy chowie bydła w obiekcie uwięziowym są ko-

rzyści, które trudno osiągnąć przy obiekcie wolnostanowiskowym. - *Gdybyśmy zdecydowali się na oborę wolnostanowiskową, a i tak nie zauważy się wszystkich zmian w kontekście poboru paszy czy zdrowotności zwierząt. Na „uwięziówce” wszystko się zobaczy. Szybko, chociażby, wychwyci się zapalenie wymion. Jeśli jest 40 sztuk luzem, nawet, gdy się ma halę udojową, wszystkiego się nie wytapie. Gdy krowa straci apetyt, hodowca zauważy problemy dopiero, gdy sztuka schudnie. Inaczej jest u nas. Niepokojące sytuacje zauważymy nawet w tym samym dniu. Każdą sztukę mamy pod kontrolą* - tłumaczy pan Mirosław. ■

— REKLAMA —



Idealny wóz do balotów

Blattin Fakty:

Wóz poziomy radzi sobie z balotami

Zalety wozów poziomych:

- Opatentowany system rozdrabniająco-mieszający FREE FLOW MIX® 2+2.
- Perfekcyjne rozdrabnianie balotów, nawet suchych, dzięki dużej ilości noży.
- Zredukowany do 50% czas mieszania w stosunku do wozów pionowych.
- 50% oszczędności mocy i paliwa w stosunku do wozów pionowych.



Zobacz jak KING radzi sobie z balotem na www.wozy-paszowe.pl

Kiszonka z ziarna zbóż

Żywienie bydła mlecznego opiera się głównie na kiszonce z kukurydzy, nie oznacza to jednak, że jest ona jedynym zbożem, które można kisić.

TEKST ■ Ksenia Pięta

Polskie rolnictwo uwarunkowane jest nieprzewidywalnymi zmianami pogodowymi. Każdy rok jest inny i trudno z góry przewidzieć, jaki będzie kolejny. Może nas spotkać zarówno kłeska suszy, jak i zbyt obfite opady deszczu. W suchych latach - przeciętna wilgotność zbieranego ziarna waha się między 12 a 14%. W tym przypadku ziarno nie pleśnieje i nie wymaga dosuszania. Niestety, takie komfortowe warunki występują rzadko. Najczęściej pogoda w porze żniw jest prze-

kropna. Wtedy wilgotność zbieranego ziarna może przekraczać 20%, a w skrajnych przypadkach nawet dochodzić do 30%. Ziarno jest narażone na atak niepożądanych bakterii, grzybów i pleśni.

Zboże jest przechowywane w silosach lub magazynach płaskich. Aby ziarno się nie „zepsuło”, należy doprowadzić zawartość wody do bezpiecznego poziomu. Najlepiej, aby wilgotność wynosiła poniżej 14,5%, a temperatura po schłodzeniu 20°C. Jeśli wilgotność przekroczy bezpieczny poziom, ziarno trzeba



dosuszyć. Alternatywą może być konserwacja kwasem propionowym, mocznikiem lub wodorotlenkiem sodu. Takie rozwiązania stosuje się głównie w niemieckich gospodarstwach. Surowce zostają zabezpieczone i nadają się do skarmiania zwierząt.

Drugim rozwiązaniem jest zakiszanie. Jest to najprostszy sposób konserwacji i przechowywania, pod warunkiem, że proces ten zostanie przeprowadzony w odpowiedni sposób. Ki-

szonki z ziarna zbóż nie nadają się do produkcji suchych mieszanek paszowych, ale do skarmiania po uzupełnieniu ich koncentratami białkowymi i premiksami. Bydło mleczne można skarmiać bez ograniczeń, zgodnie z potrzebami pokarmowymi zwierząt. Doskonałym uzupełnieniem takiej paszy mogą być kiszonki z traw i roślin motylkowych, a także zielonki. Zboża osiągają optymalną wartość pokarmową przy wilgotności 35%. W przypadku zbio-

— R E K L A M A —

WYTWÓRNIA PASZ
PIAST



*Współpracując z nami,
wybierają Państwo nie tylko jakość,
ale również wiedzę i polską tradycję*

www.wp-piast.pl



Nowatorski program żywienia cieląt
gwarantuje optymalne wskaźniki odchowu
i doskonałą zdrowotność zwierząt



Fot. benjaminmelle - Fotolia.com

ziarniakami sprzyja rozwojowi pleśni. Rozdrobnione ziarno należy zabezpieczyć inokulantem, który odpowiednio ukierunkuje procesy fermentacji mlekowej na początku i zainicjuje procesy wpływające na trwałość i jakość kiszzonego ziarna oraz jego stabilność tlenową po otwarciu, poprzez wytworzenie przez bakterie kwasu propionowego i octowego - mówi Hanna Nowak. - Tak przygotowane zboże należy niezwłocznie ugnieść i okryć szczelnie folią - dodaje. Prawidłowo przygotowane, zabezpieczone inokulantem i szczelnie okryte można przechowywać wiele miesięcy, nawet do 2 lat, w zależności od zabezpieczenia.

ru na kiszonkę warto przesunąć o 2 do 3 tygodni wcześniej termin zbioru, dzięki czemu można uzyskać nawet więcej białka (20-30%) i cukrów prostych, a mniej skrobi, a pasza będzie bardziej przyswajalna. Pozwala to na zadawanie jej w większych ilościach i obniżenie kosztów produkcji. Najczęściej poddaje się kiszeniu ziarno kukurydzy śrutowane lub w formie ccm. - Najważniejsze, żeby działać szybko, ponieważ wilgotne ziarno (20-50%) jest bardzo niestabilne tlenowo i po kilku godzinach od zbioru grzeje się, pleśnieje i gnije. Skutki takiego procesu są nieodwracalne i w zależności od czasu i intensywności, w jakich zachodziły niewłaściwe procesy, mogą wykluczyć dane ziarno z bazy paszowej ze względu na zawartość mykotoksyn. Zakiszanie temu przeciwdziała - tłumaczy Hanna Nowak, doradca żywieniowy w Firmie Pioneer. Efektem działalności grzybów jest znaczne obniżenie wartości pokarmowej ziarna, zmniejszenie zawartości węglowodanów i białka, w tym aminokwasów egzogennych. Natomiast prawidłowo wykonana i zabezpieczona przed dostępem powietrza oraz promieni słonecznych kiszonka może być przechowywana przez wiele miesięcy. Przy produkcji zakiszzonego ziarna można zastosować biologiczną konserwację inokulantem, która stworzy stabilizację tlenową (również w okresie skarmiania), zwiększając tym samym trwałość przechowywania.

Kwaśny odczyn kiszonki (pH 3,5-4) zapobiega rozwojowi pleśni oraz bakterii gnilnych. - Kisić należy ziarno gniecione lub ześrutowane. W przeciwnym razie procesy fermentacyjne będą przebiegać słabo, a powietrze pomiędzy

Zastosowanie zgniatania poprawia strukturę fizyczną dawki pokarmowej. Ziarno jest wolniej rozkładane w żwaczku, co powoduje, że duża część skrobi dostaje się do jelita cienkiego i tam zostaje strawiona. Przyczynia się to do lepszego wykorzystania energii przez zwierzęta. - Dlatego też kiszonka z gniecionego ziarna zalecana jest do skarmiania krów przed wycieleniem oraz krów będących w czasie pierwszych czterech miesięcy laktacji. Powoduje to zmniejszenie ryzyka występowania zaburzeń metabolicznych, takich jak ketoza, wywołowanych przez nieprawidłowości w metabolizmie energetycznym - opowiada specjalistka z firmy Pioneer. Kiszzone ziarno z kukurydzy jest bardzo ważną paszą w żywieniu krów wysokowydajnych. Jest ono w szczególności zalecane w szczycie laktacji, kiedy zwierzęta mają niedobór energii. - Zwiększa zawartość skrobi w dawce pokarmowej, dlatego po jego wprowadzeniu należy zwrócić uwagę na bilans białkowo-energetyczny oraz zadbać o prawidłowe zbuforowanie żwacza - mówi dr inż. Sylwia Grochowska, doradca żywieniowy w firmie Piast Pasze Sp. z o.o. - W naszym klimacie nie jest rozpowszechniona konserwacja poprzez zakiszanie innych ziaren zbóż, oprócz kukurydzy - zaznacza.

Ziarno kukurydzy w momencie zbioru powinno mieć wilgotność odpowiednią do zakiszania, tj. 33-38%, gwarantując jednocześnie wysoką wydajność z ha. W ubiegłym sprzyjającym roku można było uzyskać 18-22 t/ha. Ważne jest, żeby wilgotność była zachowana, co zapewnia odpowiednie rozejście i namnożenie się bakterii z inokulantu w zakiszanej masie. ■



WYPOSAŻENIE FERM TRZODY CHLEWNEJ I DROBIU

Silosi paszowe Hog Slat są projektowane i produkowane od podstaw w naszej fabryce. Dzięki temu jesteśmy pewni, że każdy element spełnia nasze rygorystyczne wymogi.

Pokrywa silosu z mechanizmem sprężynowym, ułatwia otwieranie i zamykanie. Po otwarciu pokrywa pozostaje w pozycji ułatwiającej załadunek przenośnikiem spiralnym.



Ściany silosu wykonane z wysokiej jakości walcowanej stali galwanizowanej, odpornej na warunki atmosferyczne.

Stopnie drabiny w kształcie trapezu zwiększające bezpieczeństwo.

Przedłużona dolna krawędź Weather Edge™ skierowana na zewnątrz skutecznie odprowadza wodę chroniąc okolice jarmza.

Lej wykonany z blachy o zwiększonej grubości.

Nogi z blachy o grubości 2,75 mm i 3,50 mm

Wzmocniony kołnierz o średnicy 44 cm.



JEDYNE NA RYNKU SILOSY PASZOWE WYPRODUKOWANE W CAŁOŚCI ZE STALI O PODWYŻSZONEJ WYTRZYMAŁOŚCI!

HOG SLAT SP. Z O.O.

📍 Batorowo
☎ /61/ 833 04 55
✉ biuro@hogslat.com

www.hogslat.pl



SKLEP W CZAPLINKU

📍 ul. Pławieńska 7
☎ /94/ 316 10 38
📠 668 907 098
✉ sklepzczaplinek@hogslat.com

SKLEP W LESZNI

📍 Gronówko 31 k/Leszna
☎ /65/ 527 16 71
✉ sklepleszno@hogslat.com

SKLEP W ŻUROMINIE

📍 ul. Wyzwolenia 122.
☎ /23/ 655 20 64.
📠 728 394 429
✉ sklepzuromin@hogslat.com

SKLEP W SIEDLĄCACH

📍 ul. Karowa 16
☎ /25/ 748 11 12
✉ sklepiedlce@hogslat.com

Natychmiastowa reakcja ustrzeże przed chorobą płuc

Przy tuczu prosiąt zakupionych z różnych źródeł (rynek, targ) producent musi pamiętać, że sprowadza sobie do chlewni różne zarazki, z którymi musi podjąć natychmiastową walkę.

Prowadzenie hodowli świń w teraźniejszych realiach wymaga od hodowcy zaangażowania dużych środków finansowych, ale również ogromnej wiedzy dotyczącej fizjologii zwierząt, organizacji pracy oraz zarządzania. - *Podstawowym warunkiem, który należy spełnić, to odpowiednie normy dotyczące utrzymania zwierząt. Chodzi o zagęszczenie, klimat, dostęp do wody i paszy. Obecnie utrzymywane linie świń, charakteryzujące się wysokimi przyrostami wagowymi, niskim zużyciem paszy na kilogram przyrostu oraz*

wysoką plennością, wymagają zapewnienia im optymalnych warunków środowiskowych. Wówczas w pełni wykorzystają swój potencjał genetyczny - zaznacza Maciej Szymczak, lekarz weterynarii prywatnej praktyki w Gołuchowie (pow. pleszewski). Podkreśla, że nieodpowiednie warunki w chlewni - z jednej strony obniżają parametry produkcji, a z drugiej wpływają na obniżenie odporności zwierząt i występowania chorób.

Do najczęstszych chorób, które są przyczyną nieodpowiednich warunków chowu, jest mykoplazmowe zapale-

nie płuc (MPS). - *Zwane inaczej enzootyczną bronchopneumonią świń. Jest zakaźną chorobą układu oddechowego świń, charakteryzującą się wprowadzicie dużą zachorowalnością, ale małą śmiertelnością. Do infekcji dochodzi przez wdychanie zarazków wraz z powietrzem. Źródłem zakażenia są klinicznie chore zwierzęta oraz bezobjawowi siewcy. Zarazek występuje w wydzielinie dróg oddechowych, skąd przenoszony jest na inne zwierzęta przez kontakt bezpośredni lub drogą erogenną - wyjaśnia Maciej Szymczak.*

Objawy kliniczne są swoiste i dość charakterystyczne. Pierwszym objawem - poja-



Fot. fotolia.pl

— R E K L A M A —

OHZ OŚRODEK HODOWLI ZARODOWEJ **ANR**
"GARZYN"
Sp. z o.o.

Garzyn, ul. Leszczyńska 34
64-120 Krzemieniewo, woj. wielkopolskie
tel. 65 536 60 53 - dział sprzedaży
tel. kom. +48 603 395 047 - główny hodowca
e-mail: zootechnika@garzyn.pl, e-mail: sekretariat@garzyn.pl
www.ohz-garzyn.pl

ZWIERZĘTA HODOWLANE Z FERM ZARODOWYCH:

LOSZKI I KNURKI WBP I PBZ
- status zdrowotny SPF

JAŁÓWKI CIELNE I BUHAJE HODOWLANE HF
- wolne od IBR/IPV i BVD-MD

Ubojnia Gola

SKUP BYDŁA RZEŻNEGO

OFERUJEMY TAKŻE
UBÓJ Z KONIECZNOŚCI od 01.01.2017 r.
NA TERENIE GOSPODARSTWA nowe numery:

tel. kom. 517 955 207 oraz 517 955 204
tel. do biura: 65 572 50 07

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!

KONRAD

WARCHLAKI IMPORTOWANE

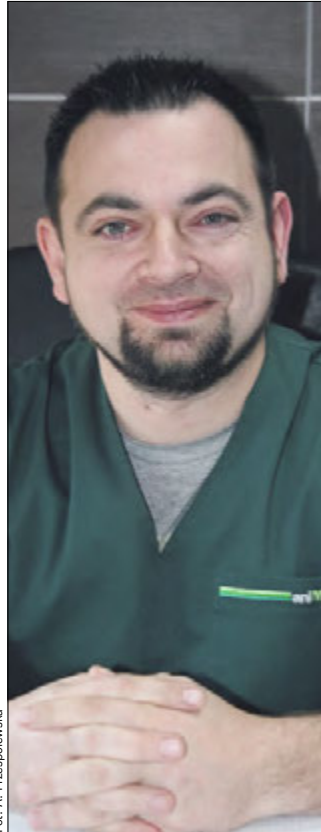
- doradztwo przez cały okres tuczu
- prowadzimy skup tuczników
- możliwość kredytowania

SPRAWDZONY PARTNER
HODOWCÓW TRZODY CHLEWNEJ

ZADZWOŃ: 664 942 009 664 942 019

www.warchlaki.phkonrad.pl

wiającym się po różnie długim okresie inkubacji (10 dni - kilka tyg.) - jest z reguły kaszel (przypominający szczekanie psa), początkowo suchy, potem wilgotny. Pojawia się on niekiedy już u 2-3-tygodniowych prosiąt, ale częściej występuje u warchlaków i tuczników. - *W stadzie jest on słyszalny głównie rano, w czasie karmienia świń lub o każdej porze po przepędzeniu zwierząt. Objawów duszności w tym okresie brak, u kaszlących świń zaznacza się natomiast wyraźnie stopniowa utrata kondycji* - tłumaczy. Mimo przyjmowania pokarmu zwierzęta wolniej rosną, skóra ich traci połysk, staje się szarobiała, a szczecina ulega nastroszeniu. W miarę rozwijania się zapalenia płuc kaszel staje się częstszy i napadowy. Świnie kaszlą dłuższy czas, aż do odzyskania drożności oskrzeli i oskrzelików, stojąc z rozstawionymi przednimi kończynami. Zaznacza się wówczas duszność, wyciek z nosa oraz zapalenie spojówek. - *Chore świnię, których liczba w stadzie może być różna,*



Fot. A. Przepiela

Dyżur pod nr telefonu 888/797-830 pełni lekarz weterynarii Maciej Szymczak

przyjmują pokarm, przyrosty są mniejsze, następuje zróżnicowanie między osobnikami nawet w granicach 30-100 kg, zużycie paszy może być większe nawet o 20%. Koszty hodowli w znacznym stopniu się zwiększają, co w efekcie wpływa na wynik ekonomiczny tuczu - mówi Maciej Szymczak.

Prosięta zakażają się od matek w pierwszych tygodniach życia. Mykoplazmy zasiedlają komórki nabłonka rzęskowego w oskrzelach i oskrzelikach, a to powoduje zniszczenie nabłonka rzęskowego tych odcinków układu oddechowego. Z oskrzeli i oskrzelików proces zapalny przemieszcza się na tkankę okołoskrzelową oraz okoliczne pęcherzyki płucne, powodując odoskrzelowe, nieżyłowe zapalenie płuc. - *Wykazano istotne działanie immunosupresyjne mykoplazm, czego rezultatem jest ujawnienie się wtórnych bakteryjnych zakażeń układu oddechowego* - mówi specjalista.

Szczepienia przeciwko mykoplazmozie można rozpocząć

u prosiąt po skończonym 1 tyg. (do 1 tyg. - odporność z siarą) i powtórzyć za 2-3 tygodnie lub zastosować szczepionki jednokrotnego użycia po wcześniejszym uzgodnieniu z lekarzem weterynarii (przeanalizowanie momentu zakażenia się prosiąt od przebywających w chlewni świń). Należy pamiętać, że czynnikiem sprzyjającym wystąpieniu tej choroby są warunki środowiskowe, dlatego należy zadbać o ich poprawę. Jeśli będą złe, to zastosowanie profilaktyki może dać efekt odwrotny - pogorszenie stanu zdrowia.

Przy tuczu prosiąt zakupionych z różnych źródeł (rynek, targ) producent musi pamiętać, że sprowadza sobie do chlewni różne serotypy zarazków, z którymi musi podjąć natychmiastową walkę. Zakażeniu może ulec od 40 do 80% sztuk w stadzie. Mogą też być to przypadki pojedyncze. - *Wszystko zależy od odporności i kondycji zwierząt* - podkreśla lekarz.

(abi)

— R E K L A M A —



TASOMIX

nasze pasze...




TT 822 PROFI

pełnoporcjowa mieszanka paszowa dla warchlaków



INNOWACYJNE PROGRAMY ŻYWIENIOW DLA TRZODY

• dla Tuczcu Warchlaków z Importu

• dla Tuczcu Warchlaków Krajowych

• dla Hodowli w Cyklu Zamkniętym

Dowiedz się więcej

☎ 519 519 613

www.tasomix.pl





Sylwetki „Wieści Rolniczych”

Od kilku miesięcy na naszej stronie internetowej publikujemy sylwetki ciekawych i pomysłowych ludzi związanych ze wsią. Udało nam się zbierać dość pokaźną liczbę charakterystyk osób, dzięki którym polskie rolnictwo prężnie się rozwija.

Rolnik Michał Sątowski o opłacalności w rolnictwie

Co o obecnej sytuacji na rynku sądzi rolnik gospodarujący na 160 ha?

Michał Sątowski z miejscowości Jabłonowo-Adamy (gmina Janowiec Kościelny, powiat Nidzica, woj. warmińsko-mazurskie) gospodaruje wspólnie z 30-letnim synem Przemysławem na areale 160 ha (w tym 35 ha dzierżawią). Państwo Sątowscy skupiają się na uprawie zbóż (pszenżyto, żyto, pszenica) oraz rzepaku. Poza tym postawili na produkcję buraka cukrowego. - *Zamierzamy go wysiać 10 ha* - zdradził Michał Sątowski. Jeszcze kilka lat temu rolnicy z gminy Janowiec Kościelny produkowali ziemniaki. - *Długo mieliśmy materiał kwalifikowany. Później przeszliśmy na ziemniaka przemysłowego. Odstawialiśmy do zakładu przetwórczego w Ilawie. Później zaczęliśmy dowozić do Łomży, ale z uwagi między innymi na koszty transportu, zrezygnowaliśmy. Poza tym syn już nie miał chęci tego dalej ciągnąć. Pozostały nam jeszcze kombajn do zbioru ziemniaków, sortownik i sadzarka* - tłumaczył Michał Sątowski.

Bydło mleczne i opasy

Rolnik uważa, że bardziej opłaca się uprawiać zboże. Większość wyprodukowanych przez niego płodów rolnych trafia na rynek. Tylko część pozostaje w gospodarstwie, dla bydła. - *Mamy 20 krów dojnych i opasy, w sumie 55 sztuk. Bydło jest w oborze uwięziowej. Udój odbywa się przy pomocy dojarki przewodowej* - powiedział Michał Sątowski i zdradza, że jeszcze jakiś czas temu planował postawić nową oborę. - *Daliśmy sobie jednak spokój. Bydło mleczne to jednak sprawa za bardzo ryzykowna* - mówi gospodarz. Michał i Przemysław Sątowscy wolą inwestować w produkcję roślinną. - *W 2015 roku postawiłem budynek gospodarczy służący jako magazyn zbożowy* - mówi rolnik z woj. warmińsko-mazurskiego. Gospodarze zamierzają w tym roku pozyskać środki unijne z PROW 2014-2020 w ramach Modernizacji gospodarstw rolnych. - *Syn złożył wniosek na zakup ciągnika i podpisał*



już umowę. Ja natomiast starałem się o środki na postawienie magazynu do pasz i płodów rolnych. Na podpisanie umowy cały czas czekam. Chcielibyśmy na żniwa to pobudować i sprawę zamknąć, by w żniwa już korzystać z nowego obiektu - powiedział Michał Sątowski.

Wyższe koszty produkcji w rolnictwie

Według rolnika obecna sytuacja w rolnictwie nie jest pozytywna. Jak wielu innych gospodarzy, wolałby otrzymywać godziwe wynagrodzenie za wyprodukowanie płodów rolnych, niż pozyskiwać dopłaty czy dofinansowania z Unii Europejskiej. Stwierdził, że stosunek zysków do kosztów ponoszonych w rolnictwie w ciągu ostatnich 15 lat drastycznie się

zmienił. - *Proszę zauważyć, że za metr kwadratowy wysianego żyta można było niegdyś kupić 100 kg saletry amonowej, a teraz trzeba sprzedać 3 metry kwadratowe żyta, żeby kupić 100 kg nawozu azotowego. Nie inaczej jest w przypadku podsumowania cen mleka do oleju napędowego. Kiedyś za 1,5 litra mleka kupiło się litr oleju napędowego, teraz trzeba wyprodukować 5 litrów mleka, by kupić litr oleju napędowego. Dopłaty dostajemy, ale to jest zabrane. Korzysta człowiek z dofinansowania do zakupu ciągnika, ale teraz ciągnik kosztuje dwa razy więcej niż dawniej. W przeszłości za ziemniaki kwalifikowane wyprodukowane na areale 400 m² i sprzedane wiosną kupiłem ciągnik Ursus C 360. A teraz za 400 m² ziemniaków nawet koła nie kupię. Gdzie jest moja opłacalność produkcji?* - podsumował Michał Sątowski z woj. warmińsko-mazurskiego.

Dorota Jańczak

— REKLAMA —

SPRZEDAŻ CIELĄT

Tylko Simental 100% SM

Atrakcyjne ceny

Co wtorek 100 szt.

TEL. 782 169 714

STORTI Wozy paszowe Storti

WOZY PASZOWE PIONOWE I POZIOME
W WERSJI CIĄGNIONEJ I SAMOJEZDNEJ

AGRO INSTAL

ul. Jutrosińska 28a
63-840 Krobica

Tel./Fax: 65/5711 284
Tel. kom. 605 319 812

www.agroinstal.com.pl
www.sklep.agroinstal.com.pl

Nowa era IZOLACJI w rolnictwie

W obecnych czasach rosnące ceny energii cieplnej i elektrycznej skłaniają do analizy strat ciepła w pomieszczeniach inwentarskich. Sposobem ograniczenia kosztów jest stworzenie budynków o wysokiej energooszczędności. Można to osiągnąć stosując płyty termoizolacyjne termPIR.

Szczególne warunki, jakie panują w obiektach inwentarskich, sprawiają, że użycie tradycyjnej izolacji może okazać się nieskuteczne. Dlatego coraz większym zainteresowaniem cieszą się materiały o najwyższych parametrach termoizolacyjnych, mogące przez długie lata służyć bezawaryjnie, a ich najważniejsze parametry użytkowania nie ulegają zmianie. Dla każdego inwestora ważną jest trwałość pozwalająca na uniknięcie uciążliwych konserwacji, częstych remontów oraz napraw. Jednym z pierwszych i największych w Polsce oraz Europie producentów płyt warstwowych jest firma Gór-Stal. W ofercie firmy znajdują się również nowoczesne płyty izolacyjne termPIR w różnych okładzinach np.: papier kraft, włókno szklane, powłoka bitumiczna oraz zaprojektowana specjalnie dla rynku rolniczego płyta pokryta aluminium. Górstalowskie produkty wykorzystywane są m.in. do budowy hal, magazynów, sklepów, chłodni, budynków jednorodzinnych oraz rolniczych. Warto również dodać, iż tylko ta izolacja posiada jako jedyna najlepszy współczynnik przewodzenia ciepła wśród innych producentów reklamujących się na polskim rynku termoizolacji.

TermPIR AGRO stworzona dla rolnictwa

Produkowana przez firmę Gór-Stal płyta izolacyjna termPIR AGRO została zaprojektowana przede wszystkim do budynków inwentarskich. Jej użycie oznacza wyraźne oszczędności kosztów ogrzewania oraz chłodzenia, co w rezultacie przekłada się na zwiększenie efektywności produkcji rolnej. Produkt termPIR AGRO jest to odpowiednio przygotowana płyta poliizocyanurowa produkowana ze specjalnymi powłokami, przystosowanymi do pracy w specyficznych warunkach sektora rolniczego.

Dlaczego warto zastosować termPIR AGRO w budynkach inwentarskich?

△ Zastosowanie podsufitki z płyty termPIR AGRO zapewni wiele korzyści. Płyta posiada jeden z naj-

lepszych współczynników przewodzenia ciepła równy $\lambda=0,023 \text{ W/m} \cdot \text{K}$, dzięki czemu zapewnia mierzalne oszczędności w kosztach ogrzewania i chłodzenia oraz wpływa na dostosowanie temperatury panującej we wnętrzach budynków inwentarskich.

△ termPIR AGRO jest to specjalnie przystosowana płyta, posiadająca doskonałą odporność mechaniczną oraz chemiczną. Bez problemu możemy czyścić ją za pomocą myjek ciśnieniowych. Jest to bardzo ważny parametr, który pomaga utrzymać czystość, szczególnie tam, gdzie w grę wchodzi hodowla zwierząt.

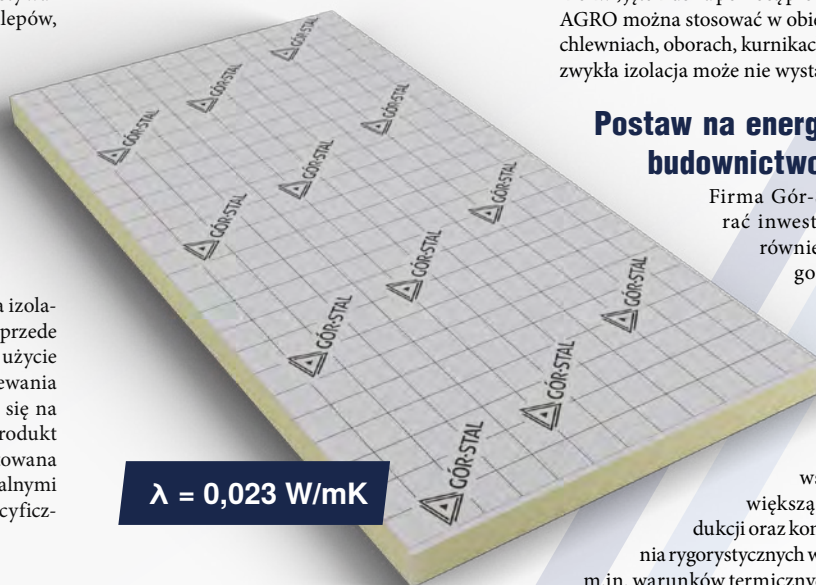
△ Warunki, jakie panują w budynkach inwentarskich, są wymagające. Dlatego, w odróżnieniu od pozostałych izolato-

△ Nasiąkliwość płyty pozostaje na poziomie poniżej 2%, co oznacza, że płyta jest praktycznie wodoodporna. Struktura pianki o zamkniętych porach jest najbardziej odporna na wszelkiego rodzaju zawilgocenia. Precyzyjnie ukształtowane połączenia płyt oraz odpowiednio wyprofilowane krawędzie zwiększają izolacyjność cieplną. Dzięki temu płyty spełniają najwyższe wymagania dotyczące szczelności ogniowej, szczelności na wody opadowe, infiltrację powietrza i pary wodnej.

△ Kolejną bardzo ważną zaletą sufitów podwieszanych z płyt termPIR AGRO jest brak utraty parametrów izolacyjnych oraz bardzo długa trwałość materiału. Lekkość oraz sztywność płyty zapewniają łatwy i szybki montaż. Można je mocować bezpośrednio wkrętami do krokwi, jętek lub za pomocą profili PCV. Płyty termPIR AGRO można stosować w obiektach rolniczych, np. chlewniach, oborach, kurnikach, wszędzie tam, gdzie zwykła izolacja może nie wystarczyć.

Postaw na energooszczędne budownictwo

Firma Gór-Stal stara się wspierać inwestorów budowlanych, również z sektora rolniczego. Prowadzenie tego typu inwestycji dla współczesnego rolnika może być skomplikowanym przedsięwzięciem przede wszystkim z uwagi na większą niż kiedyś skalę produkcji oraz konieczność przestrzegania rygorystycznych wymogów dotyczących m.in. warunków termicznych oraz wilgotnościowych panujących w budynkach inwentarskich. Użyte materiały budowlane i zastosowane technologie mają więc kluczowe znaczenie. Gór-Stal posiadając ponad 12-letnie doświadczenie i obszerną wiedzę doskonale zna potrzeby rynku. Dzięki temu tworzy produkty i rozwiązania o najwyższej jakości.



$\lambda = 0,023 \text{ W/mK}$

polskim rynku, płyty termPIR A G R O zapewniają całkowitą odporność na wszelkie lotne związki organiczne np. amoniak, grzyby oraz pleśnie, a także na zakładanie gniazd i nor przez owady, gryznie oraz ptaki.

Jedna próbka mleka do oceny zamiast z każdego udoju

Tylko jeden raz w ciągu dnia będzie pobierana próbka mleka do badania podczas prowadzonego przez Polską Federację Hodowców Bydła i Producentów Mleka próbnego doju. Nowe metody oceny dotyczą krów utrzymywanych w oborach wyposażonych w roboty udojowe lub nowoczesne hale udojowe ze specjalnymi miernikami.

Zmienione zasady obowiązują już hodowców korzystających z robotów udojowych. Wprowadzono je, bo takie było oczekiwanie hodowców zrzeszonych w Polskiej Federacji Hodowców Bydła i Producentów Mleka. Do tej pory w oborach wyposażonych w roboty udojowe zootechnicy do oceny pobierali próbki ze wszystkich udojów, bo zwierzęta wchodziły do urządzenia kilka razy na dobę.

Wprowadzona już metoda - AR - stosowana jest od 1 marca w oborach posiadających roboty udojowe. W czasie próbnego doju za pomocą właściwej przystawki

do robota pobiera się po jednej próbce mleka od każdej z dojonnych krów. Wyniki analizy próbki łączone są z wydajnością kg mleka z dojów zarejestrowanych co najmniej w ciągu trzech poprzedzających dojów. - *Jest to oszczędność czasu dla hodowcy, ale i dla nas jako federacji też są pewne oszczędności. Jeżeli krowa wchodziła do robota udojowego trzy razy dziennie, zostały pobrane 3 próby mleka i tyle należało wykonać analiz, a teraz będzie ich mniej* - mówi Eugeniusz Sierszulski, kierownik zespołu ds. oceny Polskiej Federacji Hodowców Bydła i Producentów Mleka - Region Oceny Poznań.

Nowa metoda oceny - AZ - będzie stosowana w oborach ze

skomputeryzowaną halą udojową. Próbnym udojem będzie wykonywany w czasie jednego z dojów w ciągu doby, przemiennie rano lub wieczorem, z którego pobierać się będzie po jednej próbce mleka od wszystkich krów dojonnych. Analiza próbki mleka będzie łączona z wydajnością krów zarejestrowaną w systemie zarządzającym halą udojową z co najmniej 1 doby licząc od pobrania próby.

Metody te będzie można zastosować u hodowców posiadających skalibrowane urządzenia pomiarowe. Urządzenia muszą posiadać stałą lub tymczasową akceptację ICAR oraz podlegać corocznej kalibracji potwierdzo-

nej protokołem. - *To jest warunek Międzynarodowego Komitetu ds. Oceny Użytkowości Zwierząt - dodaje kierownik Sierszulski.*

Jakie są korzyści z wprowadzenia nowych metod AR i AZ? - *Jest to przede wszystkim skrócenie czasu obsługi jednej krowy, mniej próbek do pobierania, większa dokładność wyniku, bo uwzględnia się dane o wydajności mlecznej zarejestrowane w systemach automatycznych. Na dodatek hodowca zapłaci mniej za usługę, którą mu oferujemy* - ocenia Eugeniusz Sierszulski

System AZ zacznie obowiązywać od maja. Federacja podkreśla, że takie metody stosowane są w innych krajach Europy.

(era)

— R E K L A M A —



KOMPLEKSOWE WSPARCIE NOWOCZESNEJ HODOWLI BYDŁA

PROWADZIMY

KSIĘGI DLA BYDŁA HODOWLANEGO RAS MLECZNYCH
NASZYM CELEM TWÓJ SUKCES HODOWLANY

GENOMOWANIE BYDŁA – podważamy postęp genetyczny stada
DoKo – profesjonalne wsparcie rozrodu

OCENĘ WARTOŚCI UŻYTKOWEJ
SOLIDNE INFORMACJE GWARANCJĄ ROZWOJU TWOJEGO GOSPODARSTWA

RAPORTY WYNIKOWE
– gruntowna informacja o stadzie

DORADZTWO ŻYWIENIOWE
– klucz do efektywnego zarządzania stadem

HODOWCA ONLINE
– filar w procesie planowania, kontrolowania, organizacji i analizy stada

LABORATORIA MLEKA I PASZ
– precyzja usług w parze z odpowiedzialnością

OCENĘ TYPU I BUDOWY
STRATEGIA ŚWIADOMEGO DOSKONALENIA STADA

REGION OCENY POZNAŃ
ul. Naramowicka 135, 61-619 Poznań
tel. 61 827-69-00,
e-mail: poznan@pfbh.pl



www.pfbh.pl

Na suche lata - deszczownie



Deszczownie
Nettuno, seria
B200

Suche lata oraz niski poziom wód gruntowych przyczyniają się do znacznego obniżenia plonów. Sztuczne nawadnianie poprawia jakość i kondycję roślin, co przekłada się na bezpośredni dochód.

Fot. Agro-Classic

Najbardziej popularnym urządzeniem nawadniającym jest deszczownia bębnowa przewoźna czyli tzw. szpulowa. Widoczna obecność tych maszyn na rynku jest spowodowana rozdrobnieniem gospodarstw oraz umiarkowanym klimatem Polski. Na dużych plantacjach, od kilkudziesięciu do kilkuset hektarów, wykorzystywane są deszczownie mostowe. Główne korzyści, jakie niesie ze sobą proces nawadniania, to przede wszystkim zmniejszenie ryzyka uprawy, możliwość stosowania odmian bardzo intensywnych, lepsze wykorzy-

stanie składników pokarmowych, a także zachowanie optymalnego terminu zabiegów agrotechnicznych. Wszystko to przekłada się w efekcie na jakość i wielkość naszego plonu. - *To, jak często wykorzystuję deszczownie, zależy głównie od pogody i ilości opadów - mówi rolnik z powiatu pleszewskiego. - Deszczownie zaczynam wykorzystywać od maja. W przypadku upalnych dni, maszyna pracuje głównie w nocy, ze względu na szok termiczny, jaki mogą przeżyć rośliny podlewane zimną wodą - dodaje kilkuhektarowy plan-tator kapusty i kalafiora. Praca deszczowni szpulowej odbywa się po rozwinięciu polietyleno-*

wego węża, na którego końcu znajduje się zraszacz na wózku. Zwijanie przewodu odbywa się samoczynnie pod działaniem przepływającej przez turbinę wody. Za odpowiednie i równomierne nawodnienie pola odpowiada sektorowe działko, do którego pod ciśnieniem kilku atmosfer dostarczana jest woda. W zależności od modelu deszczowni możemy regulować dawkę nawodnienia pola poprzez prędkość zwijania szpuli. Proces deszczowania jest podobny do naturalnych opadów, co nie uszkadza roślin. Ponadto intensywność nawadniania możemy precyzyjnie kontrolować. Jednak oprócz licznych zalet, urządzenia

deszczujące posiadają również pewne wady, w których można by wymienić podatność na wiatr i znoszenie cieczy, duże straty wody podczas parowania czy ewentualne problemy z ochroną roślin. Odpowiedni dobór urządzenia musi być podyktowany indywidualną charakterystyką gospodarstwa.

Producent systemów nawadniania Nettuno posiada w swojej ofercie serie B200, w których długość węża wynosi od 200 do 450 m, przy średnicy przewodu od 75 do 110 mm. Urządzenie wyposażone jest w turbinę i skrzynię przekładniową w monobloku. Skrzynia z 4 biegami wyposażona jest w automatycz-

— R E K L A M A —



Agro 

Farmet 



MAGAZYN BYDGOSZCZ • ul. Fordońska 405A • tel. 52 343 92 23, 52 345 21 71

CENY FABRYCZNE • 3 LATA GWARANCJI • SERWIS I DOSTAWA CZĘŚCI 24h



AGREGAT K-400 NS



TRIOLENT TX 300 N





**Najniższe
ceny
na części**

www.agro.bydgoszcz.pl

Neffuno

AGRO CLASSIC

Główny dystrybutor w Polsce

Kompleksowy system nawadniający

www.nettuno.com.pl



Fot. Agro-Classic

ne rozłączanie napędu i funkcję szybkiego przewijania węża. Za stabilne położenie maszyny odpowiadają stopy hydrauliczne z ręczną pompą. Działko wodne usytuowane jest na trójkołowym wózku zraszającym z dodatkową regulacją. Seria B200 posiada także cyfrowy licznik metrów i godzin oraz miernik ciśnienia.

Ponadto producent ma w swojej ofercie ponad 120 modeli deszczowni o średnicy węża od 40 mm do 160 mm. Urządzenia posiadają opcjonalnie bogate wyposażenie dodatkowe, m.in. komputer PRO 45 z możliwością ustawienia daty i czasu, pauzą początkową i końcową (do 120 minut) oraz czterema sektorami nawadniającymi. Deszczownice można też zaopatrzyć w konsolę zraszającą oraz system GSM umożliwiający sterowanie za pomocą telefonu komórkowego. Dystrybutorem urządzeń jest firma Agro-Classic

Firma Bauer posiada w swojej ofercie urządzenia serii TX,

w których długość węża wynosi od 200 do 300 m, a średnica 65 mm. Szerokość nawadnianego pola, w zależności od modelu, mieści się w granicach 53 - 78 m. Wydajność, z jaką urządzenie może transportować wodę, to 14 - 50 m³/h. Wersja ta może być regulowana zarówno mechanicznie, jak i komputerowo. Turbina pełnoprzepływowa wyposażona jest w czterobiegową przekładnię, co zapewnia płynną pracę przy maksymalnej wydajności. Po skończonym nawadnianiu przekładnia zostaje wyłączona automatycznie, a przenoszenie napędu zostaje zatrzymane. Za stabilne umiejscowienie urządzenia odpowiadają hydrauliczne podpory. Dodatkowo urządzenie można wyposażyc w komputer ECOSTAR 4300 z baterią i panelem słonecznym oraz w zawory wyłączające: nadciśnieniowy i podciśnieniowy. Cała konstrukcja bębna, obrotnicy i podwozia jest ocynkowana, co zapewnia ochronę antykoro-

Maszyny i Części

AGROSERWIS

Romanów 25, 63-700 KROTOSZYN
TEL. 62 721 01 36, 502 333 111

MASZYNY ROLNICZE	MASZYNY WARZYWNICZE

www.agro-serwis.info

HURTOWA SPRZEDAŻ PALIW

kom. 501 078 706 tel. 62 734 30 92

Stachura Beton

Stachura Michał
63-708 Rozdrażew, ul. Parkowa 4
Tel./fax 62 722-11-64
Kom. 601-252-647, 603-603-972

Rok założenia 1963

- żelbetonowe płyty oporowe silosowe o wymiarach: 220x110x70 cm, 150x110x70 cm posadzki przemysłowe
- płyty obornikowe i zbiorniki na gnojownicę
- płyty drogowe (300x150x15cm)
- bloczki M-6
- inne wyroby z betonu
- układanie kostki brukowej
- produkcja i układanie trylinki z wibroprasy
- kompleksowe wykonywanie fundamentów, ław fundamentowych, posadzek oraz stropów w budynkach mieszkalnych, gospodarczych i przemysłowych

Beton Towarowy

www.stachura-beton.pl

zyjną.

Deszczownie firmy RM z serii Super Rain GX mogą posiadać wąż o długości od 160 do nawet 780 m, a jego średnica może wynosić od 50 do 135 mm. System zwijania szpuli odbywa się przy pomocy zablokowanych: turbiny oraz reduktora. Oznacza to, że wyeliminowany został pas napędowy turbiny skrzyni biegów. Dzięki temu uzyskano od strony technicznej maksymalną prostotę i zwartość całego systemu. Turbina w deszczowniach RM wykonana została z elementów aluminiowych. Wewnątrz posiada wbudowany by-pass oraz przepustnicę ze stali nierdzewnej. Turbina, zasilana wodą, transportuje tylko taką ilość cieczy do wirnika, jaka jest niezbędna do prawidłowego funkcjonowania całego układu. Nadmiar płynu zostaje zablokowany. Takie rozwiązanie pozwala zminimalizować straty ciśnienia i osiągnąć lepszy stosunek mocy do pracy. Za mniejsze straty ciśnienia odpowiada również konstrukcja całej instalacji, w której wyeliminowano wszelkiego rodzaju zwężenia

czy zakrzywienia. Prędkość zwijania przewodu regulowana jest zaworem by-pass. Do wyboru są cztery rodzaje przełożeń dźwigni. Wszystkie turbiny w urządzeniach nawadniających RM są samoopróżniające się, co eliminuje ryzyko zalegania wody we wnętrzu przewodu i rozmrożenie turbiny. Maszyna może być wyposażona w automatyczny system korekty szybkości zwijania w trakcie nawijania kolejnych warstw.

Paweł Nowicki



Deszczownie firmy RM z serii Super Rain GX

BAUER Rainstar 65TX



Fot. Agro-Classic

— R E K L A M A —



HUPRO
prefabricated hails producer



HUPRO PRODUCENT HAL STALOWYCH

- Magazyny sprzętu rolniczego
- Obory i fermy chowu zwierząt gospodarskich
- Składy siana i słomy
- Magazyny zbożowe

www.hupro.pl
HUPRO TRADE SE
Robert Grzegorzczak, 0048 885 228 338, grzegorzczak@hupro.pl



Zapraszamy do odwiedzenia naszego stoiska na **AGRO SHOW BEDNARY**




SCHMIDT

POLSKA MARKA. NIEZAWODNE ŁADOWARKI.

W OFERCIE ŁADOWARKI O SZEROKOŚCI OD 90CM JUŻ OD 54 900zł NETTO!



WWW.SCHMIDTMACHINERY.COM



LUBIATÓW 60R, 59-500 ZŁOTORYJA

881 206 316

Przygotowanie ciągnika do sezonu

Dbłość o właściwy stan techniczny oraz przestrzeganie zalecanych terminów dokonywania przeglądów przyczyniają się do obniżenia kosztów eksploatacji pojazdu.

TEKST ■ Wojciech Rębiasz

Ze względu na sezonową pracę sprzętu rolniczego bardzo ważny jest sposób przechowywania pojazdów i ich przygotowanie do zimy. Pierwszą czynnością w tym procesie jest dokładne oczyszczenie ciągnika z błota, pyłu

i resztek rozproszanych lub zbieranych materiałów. Przed sezonem agrotechnicznym sprzętem także trzeba się odpowiednio zająć. Po okresie przechowywania ciągnik należy dokładnie umyć, zwracając uwagę, aby nie zamoczyć instalacji elektrycznej, alternatora, urządzeń i czujni-

ków elektronicznych. Przygotowanie polega na usunięciu środków ochrony czasowej, następnie przeprowadza się smarowanie poszczególnych punktów według tabeli smarowania, napina się paski klinowe, uzupełnia się ciśnienie w ogumieniu, sprawdza się stan naładowania akumulatora

(klemy oczyścić i posmarować wazeliną techniczną) oraz płynów eksploatacyjnych (które uzupełniamy lub wymieniamy na nowe). W razie konieczności należy usunąć ogniska korozji i uzupełnić braki w powłoce malarskiej. Przed sezonem należy sprawdzić dokładnie stan całej instalacji elektrycznej



— REKLAMA —

POMPO-MIKSERY
podrustowe

AGREGATY PRĄDOWOCZNE
WOM - ENERGY
Włochy 16-85 kVA

REDROCK

KÄRCHER
nowe i używane
myjki ciśnieniowe
SERWIS, GWARANCJA, OSPRZĘT

MŁYNY DO KUKURYDZY
na CCM

Gruber

KARCHEX

Tel. 606-211-056, 507-158-699
Dziadkowo 5B, 56-330 Cieszków

RATY !!!

PPHU Agromix

63-330 Dobrzyca, ul. Klonów 15
tel. 62 741-33-76
kom. 509-908-275
agromix@dobrzyca.net

CZĘŚCI DO CIĄGNIKÓW I MASZYN

• Owijarki • Sznurek

Folie do sianokiszzonek, siatka

Opryskiwacze rotacyjne

• opony • oleje • łożyska • akumulatory • paski
• szyby do zachodnich ciągników

Castrol CLAAS Mobil
JOHN DEERE Ursus Kverneland
Mitas CASE

SOBMETAL
BRACIA SOBAŃSCY

Własna pasza? Tylko z naszej mieszalni...

WÓZKI MIESZAJĄCE
na Gnojowice

DANE TECHNICZNE	
MOC SILNIKA	4kW
ŚMIGŁO MIESZAJĄCE	1420 obr./min
GŁĘBOKOŚĆ ZANURZENIA	śr.240mm
	2,40m

Wózek w całości został wykonany z blachy ocynkowanej. Odpowiednio zabudowany silnik jest zasilany w gnojowicy razem ze śmigłem.

63-930 Jutrosin ☎ 606 730 586, 604 502 645
Rogożewo 23a ☎ 604 976 197, 606 730 315

biuro@sobmetal.pl biuro: ☎ 65 547 16 75
www.sobmetal.pl



Fot. auremar - Fotolia.com

ciągnika. Zniwelować wszelkie, nawet najdrobniejsze usterki oraz sprawdzić stan wyeksploatowania poszczególnych podzespołów. Ze zbiornika paliwa trzeba usunąć paliwo zimowe i zalać zbiornik paliwem letnim o dobrych właściwościach. Po wykonaniu tych wszystkich czynności należy sprawdzić

pracę wszystkich podzespołów pojazdu. W przypadku dłuższego postoju ciągnika należy przeprowadzić przegląd zerowy, mający na celu doprowadzenie ciągnika do pełnej sprawności techniczno-eksploatacyjnej, tak aby mógł on być włączony w system planowo-zapobiegawczy przeglądów

— REKLAMA —

Nowe opcje

**FINANSOWANIA
FABRYCZNEGO**

tel./fax **65 571 16 06**
tel. kom. **607 348 646**
tel. kom. **797 989 919**

Przedsiębiorstwo
Wielobranżowe
ul. Polna 42
63-800 Gostyń

— REKLAMA —

PEWNA I NIEZAWODNA JAKOŚĆ



Przedstawiciel firmy:
Adam Kalinowski, tel. 603 645 009
e-mail: a.kalinowski@scharmuller.at

**WYSYŁKA
NAWET
W 24 GODZINY**

MAGAZYN W POLSCE

Scharmuller Spare Parts
Maciej Zaremba, tel. 601 579 881
e-mail: scharmuller.zaremba@gmail.com

ATZLINGER

Atzlinger GmbH
Steggraben 8
A-4491 Niederneukirchen

Kontakt w Polsce:
poland@atzlinger.at
Tel. +48 791 645 009

Jakość prosto z Austrii!

Hamulcowe instalacje pneumatyczne.
Oryginalne części zamienne
Wabco, Haldex, Knorr Bremse itp.

i napraw. W nowoczesnych pojazdach wadą systemu planowo-zapobiegawczego jest uzależnienie przewidzianych w harmonogramie czynności od czasu ich trwania lub przebiegu zużycia. W praktyce eksploatacyjnej przebiegi zużycia zależą od warunków, w jakich pracuje pojazd. Wprowadzanie sztywnych cykli obsługowo-naprawczych powoduje wystąpienie strat ekonomicznych. Należy zatem proponowane okresy obsługowe przyjmować elastycznie w zależności od stanu technicznego maszyny, wykorzystując metody diagnostyczne. Potrzeba dokonania kontroli i obsługi poszczególnych zespołów i elementów pojazdu zależy od ich właściwości i wykonywanych przez nie zadań, dlatego nie wszystkie czynności obsługowe wykonuje się w tym samym czasie. W przypadku ciągników rolniczych wyróżnia się obsługi okresowe P2 do P5. Należy pamiętać, że w ramach obsługi okresowej o wyższym numerze wykonuje się wszystkie czynności obsługowo-kontrolne objęte zakresem obsług okresowych o niższych numerach.

Prawidłowa eksploatacja rozpoczyna się od systematycznej obsługi codziennej, która polega przede wszystkim na uzupełnianiu materiałów eksploatacyjnych oraz sprawdzeniu działania układów ściśle związanych z bezpie-

czeństwem pracy. W ramach obsługi codziennej ciągnika rolniczego (nazywanej przeglądem P1) należy sprawdzić:

- ▶ poziom oleju w misce olejowej i w razie potrzeby uzupełnić,
- ▶ pracę silnika słuchowo i wskazania przyrządów na tablicy rozdzielczej,
- ▶ ilość paliwa w zbiorniku,
- ▶ poziom oleju i poziom zanieczyszczeń w pojemniku filtra powietrza, a w razie potrzeby oczyścić pojemnik i uzupełnić poziom oleju,
- ▶ poziom cieczy chłodzącej w chłodnicy lub zbiorniku wyrównawczym,
- ▶ działanie układu kierowniczego,
- ▶ poziom płynu hamulcowego i działanie hamulców,
- ▶ działanie odbiorników prądu,
- ▶ ciśnienie w ogumieniu.

Przy obecnie stosowanych płynach eksploatacyjnych mniejszą uwagę zwracamy na obsługę sezonową, która ma za zadanie przygotowanie pojazdów do pracy w sezonowo zmieniających się warunkach atmosferycznych.

Trzeba jednak pamiętać, że na właściwą trwałość i niezawodność oraz gotowość eksploatacyjną ciągnika rolniczego decydujący wpływ wywierają należyta obsługa i umiejętna eksploatacja. Zależą one głównie od kwalifikacji i sumienności współczesnego operatora. Przed rozpoczęciem pracy

na nowym ciągniku operator powinien zapoznać się z instrukcją obsługi pojazdu, który rozpoczyna eksploatację. Operator powinien pamiętać, że ciągnik należy zawsze prowadzić z prędkością zapewniającą pełne bezpieczeństwo ruchu w danych warunkach terenowych i drogowych oraz bezpieczeństwo maszyn doczepionych lub zawieszonych na ciągniku.

Wszelkie naprawy należy poprzedzić wszechstronną diagnostyką poszczególnych zespołów ciągnika w celu precyzyjnego określenia miejsca usterki oraz jej bezpośredniej przyczyny. Prawidłowa diagnostyka zmniejszy konieczność demontażu elementów, co w efekcie końcowym będzie miało bezpośredni wpływ na długotrwałość eksploatacji pojazdu. Każdy demontaż, a na-

stępnie montaż podzespołów wpływa na zjawisko kolejnego docierania części znajdujących się w ciągniku (proces kolejnego docierania skraca całkowity okres bezawaryjnej pracy maszyny). Zastosowanie w nowoczesnych konstrukcjach ciągników rolniczych nowoczesnych technologii nie zwalnia operatora z czynności obsługowych! Operator musi być świadomy konieczności ich przeprowadzania oraz stosowania płynów eksploatacyjnych najwyższej jakości, gdyż nowoczesne układy nie tolerują produktów gorszej jakości. Wszelkie „oszczędności” na paliwie lub innych płynach eksploatacyjnych zostaną błyskawicznie wychwycone przez aparaturę pomiarową i będą miały bezpośredni wpływ na spadek sprawności eksploatacyjnej ciągnika. ■

Więcej tekstów znajdziesz na portalu
www.wiescirolnicze.pl



Dobry serwis maszyn rolniczych to dobra sprzedaż



Aktywna uprawa gleby

— R E K L A M A —

MAJOR HS

Poznaj **blżej** nowy model

Nowy MAJOR HS wykorzystuje sprawdzony czterocylindrowy silnik o mocy **75 KM**. Główne nowości to nowa skrzynia biegów **24/12 z Powershift** i elektrohydraulicznym rewersem, udźwign podnośnika **3300 kN**, nowa bardzo skrętna przednia oś napędowa oraz nowy design i wnętrze kabiny.

www.zetor.pl



Ciągnik to Zetor. Od 1946 roku.

Zetor



PRACUJĄC Z NAMI OSIĄGNIESZ WIĘCEJ

- NAJWIĘKSZY MAGAZYN ORYGINALNYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO MASZYN
- ATRAKCYJNE FINANSOWANIA FABRYCZNE MANITOU FINANCE ORAZ KUBOTA FINANCE
- PROFESJONALNY SERWIS



Rojęczyń 36, 64-130 Rydzyna
tel. (65) 538-81-81, fax (65) 538-82-76
office@agromix.agro.pl www.agromix.agro.pl

MANITOU **Kubota**
For Earth, For Life

Specjalista w częściach zamiennych do marki **JOHN DEERE**

- > Pełna gama części do ciągników
- > Największa oferta zamienników
- > Części światowych marek
- > Profesjonalna obsługa
- > Konkurencyjne ceny
- > Sprzedaż hurtowa i detaliczna
- > Sprzedaż wysyłkowa

 **agrozakupy.pl**



AGRO-HORTECH

ul. Sportowa 10C, 63-012 Dominowo

info@agro-hortech.com

tel. 61 448 55 50

www.agro-hortech.com

tel. 603 332 257

Agro-Weld Arkadiusz Cegłowski

ul. Prądzyńskiego 16
63-000 Środa Wielkopolska

☎ 725 140 257

✉ agroweldmaszyny@gmail.com

Główną działalnością naszej firmy
jest produkcja i sprzedaż maszyn rolniczych



W ofercie znajdą Państwo:

- czyszczarki szczotkowe
- stoły selekcyjne
- przenośniki taśmowe
- wagoworkownice
- kosze przyjęciowe
- bunkry rozładunkowe
- bufory
- wanny płuczące i myjące
- separatory ziemi

HYLMET® POLSKI PRODUCENT

NAJWYDAJNIEJSZE
PRZEKŁADNIE DO ŁADOWACZY
I PRZYCZEP LEŚNYCH

Ursus - Zetor - Case - Fendt - Ford - Landini - Renault
Same - Deutz Fahr - John Deere - Lamborghini - New Holland
Mercedes Benz - Massey Ferguson



POMPY HYDRAULICZNE
I OLEJOWE DO CIĄGNIKÓW
WSZYSTKICH TYPÓW



www.sklep.hylmet.pl

Plaskosz 9

89-500 Tuchola

pompy premium do
ciągników Ursus i Zetor



Z naszymi pompami
wyciśniesz więcej...

tel.: 509 959 703, 884 002 141, 523 365 271



SaMASZ[®]
MASZYNY ROLNICZE



KOSIARKI BĘBNOWE

KOSIARKI DYSKOWE

KOSIARKI BIJAKOWE



PRZETRZĄCZACZE

ZGRABIARKI KARUZELOWE

WOZY PASZOWE



ul. Gostyńska 71

64-000 KOŚCIAN

Tel.: 65 511 09 08

Kom.: 607 046 668 / 607 530 900 / 665 959 001

ul. Gostyńska 11

63-820 PIASKI

Tel.: 65 572 05 21

Kom.: 667 700 065 / 603 171 128 / 603 356 330

ul. Fletnowo 38 k/Grudziądz

86-134 DRAGACZ

Tel.: 52 332 52 53

Kom.: 607 712 713 / 603 331 129 / 605 511 155


www.agromep.pl

Techniczne wizytówki

OPRACOWANIE ■ Aneta Rzeźniczak



Zgrabiarki karuzelowe DUO firmy Samasz

Zgrabiarki 2- karuzelowe szeregowo DUO 680 i DUO 740 to maszyny, które mogą układać jeden lub dwa wały pokosu. Urządzenie pozwala również na hydrauliczną regulację szerokości roboczej i tym samym grubości wału przez odpowiednie wychylenie ramy głównej. Polecana jest do pracy w średnich i dużych gospodarstwach. Maksymalna szerokość zgrabianego pasa wynosi ok. 12 m (jeden duży wałek po 2 przejazdach). Są to zgrabiarki szeregowo tzn. w transporcie karuzela tylna jedzie za karuzelą przednią. Zaletą jest mniejsza masa

i gabaryty maszyny w porównaniu ze zgrabiarkami 2-karuzelowymi z centralnym pokosem. Innowacyjne rozwiązanie: hydrauliczno-mechaniczna regulacja wysokości zgrabiania i unoszenia karuzel do pozycji transportowej 47 cm nad ziemię. Dwtandemowy system jezdny - koła „balony” o wymiarze 215/65-8TT zapewniają idealne kopiowanie łąki i bardzo czyste zgrabianie.

Szczegółowe informacje na temat zgrabiarek można uzyskać u autoryzowanego dealera marki Samasz, firmy Agromep.

Silosy lejowe Unia Group Araj Realizacje Farma Premium

Silosy przeznaczone są do zasypania i opróżniania z ziarna, a także do magazynowania wszystkich gatunków zbóż, rzepaku, kukurydzy oraz roślin strączkowych. Pojemności od 35 m³ do 180 m³. Silosy wykonane są z blachy falistej i pokryte specjalną powłoką Galfan. Dachy posiadają balustrady. Urządzenia wyposażone są m.in. we wlot zasypania ziarna, wywietrznik da-

chowy, właz inspekcyjny dachowy, drabinkę zewnętrzną, pobocznice, lej zasypania oraz zasuwę ręczną. Istnieją różne systemy załadunku, wyładunku oraz transportu ziarna do silosów (przenośniki ślimakowe, przenośniki kulek, przenośniki pneumatyczne). Duże możliwości doposażenia.

Więcej informacji można uzyskać w firmie TORAL w Gostyniu.

FARMA 260 PREMIUM





Agregat talerzowy ATS L firmy Agro-Tom

Agregat jest maszyną przeznaczoną do przedsiębiernej uprawy gleby po orce z jednoczesnym wykonaniem siewu. Maszyna sprawdza się na wszystkich typach gleb od lekkich gleb piaszczystych do zwięzłych gleb gliniastych. Posiada talerze o średnicy 460 lub 510 mm, które są zamontowane na piaście bezobsługowej. Może być wyposażony w różne wały doprawiające, takie jak: rurowy, płaskownikowy, packer, crosskill, gumowy, pierścieniowy, teownikowy, daszkowy, ceownikowy i dyskowy. Każdy agregat ma hydropak na dwóch siłownikach,

dzięki czemu siewnik jest zamocowany bardzo stabilnie. W wyposażeniu standardowym znajdziemy też regulowane boczne osłony, belkę z szybkosprężem, regulowane haki na hydropaku umożliwiające montaż z każdym siewnikiem. Agregaty ATS L występują w szerokościach od 2,2 m do 4 m. Wersję o szerokości 3 metrów można nabyć już za 12 500,00 złotych netto.

Więcej informacji o agregatach talerzowych uzyskać można w firmie Agro-Tom w Pogorzeli lub u autoryzowanych dilerów marki Agro-Tom.

Agregat talerzowy Gamatechnik

Firma Gamatechnik produkuje brony talerzowe, które po połączeniu z siewnikiem za pomocą hydropacku stanowią razem agregat uprawowo-siewny talerzowy. Odstęp pomiędzy pierwszym a drugim rzędem talerzy oraz pomiędzy drugim rzędem talerzy a wałem wynosi 65 cm. Taki rozstaw skraca maszynę i umożliwia pracę ciągnikami średniej mocy. Szerokości robocze do wyboru od 1,8 m do 4 m. Dostępne średnice talerzy roboczych to: 460, 510 i 560 mm. Głębokość robocza regulowana jest



ustawieniem tylnego wału podporowego. Standardowo w maszynie zamontowany jest wał o średnicy 500 mm, rurowy lub płaskownikowy, ale klient może zamówić wał innego typu z palety 14 różnych typów wałów. Wyposażenie standardowe tej maszyny to: talerze 560 mm, piasty bezobsługowe z uszczelnieniem kasetowym, hydropack dwusilnikowy, podpory pod koła siewnika, łącznik centralny do siewnika, belka zaczepowa 3 kat., regulowana głębokość skrajnych talerzy, deflektory boczne.

Agregat dostępny jest w firmie Gamatechnik.

— R E K L A M A —

gamatechnik
maszyny rolnicze

jakość na każdym polu



U nas w standardzie:

- ☑ stal o podwyższonej wytrzymałości
- ☑ zabezpieczenie antykorozyjne cynkowe
- ☑ malowanie proszkowe

Gamatechnik, ul. Beutlera 16, 62-330 Nekla

- ☎ 61 66 99 044, 725 00 00 10
- ✉ biuro@gamatechnik.pl
- 🌐 gamatechnik.pl

Targi AGRO-PARK w Lublinie

Pierwszy weekend marca w Lublinie należał do rolników z południowej i wschodniej Polski. W dniach 4-5 marca 2017 roku na terenie Targów Lublin spotkali się przedstawiciele z branży rolniczej oraz ośrodków i instytutów naukowych z właścicielami gospodarstw.

Targi AGRO-PARK rozpoczęły sezon spotkań dla rolników. Tegoroczna edycja po raz kolejny umożliwiła nawiązanie kontaktów sprzedażowych, zaprezentowanie innowacyjnych rozwiązań oraz poszerzenie horyzontów poprzez udział w fachowych seminariach. W ciągu dwóch dni targowych ekspozycję odwiedziło ponad 27 tys. osób. AGRO-PARK łączy różne sektory rolnicze nie tylko z Polski, ale i Europy, na co dowodem są przedstawiciele branży m.in. z Ukrainy i Białorusi. Ekspozycję wzbogaciły dwa bardzo interesujące semina. Poprowadzili je specjaliści z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. Pierwszym prelegentem była dr Elżbieta Mielniczuk z Katedry Fitoopatologii i Mykologii, która przybliżyła temat chorób zbóż powodowanych przez grzyby toksykotwórcze. Dr hab. Witold Chabuz z Katedry Hodowli i Ochrony Zasobów Genetycznych Bydła poruszył zagadnienie wyzwań we współczesnej hodowli bydła i produkcji mleka w Polsce. Tematem przewodnim ostatniego seminarium było wykorzystanie siewiń ras krajowych w produkcji wieprzowiny wysokiej jakości. Opowiedział o nim dr hab. Marek Babicz z Katedry Hodowli i Technologii Produkcji Trzody Chlewnej.

Paweł Nowicki



Fot. P. Nowicki

Dużym zainteresowaniem młodych pasjonatów rolnictwa, oprócz nowych „wypasionych” maszyn, cieszyły się często oglądane na polskich polach, znane modele ciągników



W ciągu dwóch dni ponad 27.000 osób odwiedziło targi w Lublinie, kolejna edycja już w przyszłym roku

Maszyny testowali młodszy i starsi



Prestiżowe Agrotech Kielce 2017

Fot. D. Jędrzak



Więcej zdjęć na wiescirolnicze.pl



Wystawa Agrotech w Kielcach ściągnęła ponad 700 wystawców z Polski i zagranicy. W 11 halach zaprezentowali to, co mają najlepszego i najnowsze.

Jak przystało na targi o tematyce mechanicznej, największy nacisk położono na prezentację techniki rolniczej. Dużą uwagę zwiedzających, których było aż 71 tysięcy, skupiały ciągniki i maszyny rolnicze. Wystawiły się także firmy nawozowe, nasienne, instytucje bankowe oraz rządowe. Agrotech odbywa się równolegle z Las Expo, które zgromadziło 50 wystawców. Uroczystego otwarcia targów dokonał minister rolnictwa Krzysztof Jurgiel. Kieleckie Międzynarodowe Targi Techniki Rolniczej gościły wielu polskich i europejskich wystawców, a wśród międzynarodowych delegacji znajdowała się Demokratyczna Republika Algierii. Na czele delegacji stanął Abdesselam Chelghoum, minister rolnictwa, rozwoju wsi i rybołówstwa. W swoim wystąpieniu zapewniał o rozwijaniu współpracy z Polską w branży maszynowej i nie tylko. Ursus podpisał podczas targów porozumienie o współpracy z algierskim partnerem. - Targi Agrotech stały się najważniejszym miejscem na mapie ponad 150 krajowych wystaw rolniczych, odbywających się w Polsce. To także największe targi organizowane w halach, spośród wszystkich branż gospodarki. Wystawa ta jest ulubionym miejscem polskich rolników, cieszy się akceptacją branży, jest wyznacznikiem trendów na polskim rynku - powiedział Andrzej Mochoń, prezes Targów Kielce. (doti)

Na targach Agrotech w Kielcach zjawilo się ponad 71 tysięcy zwiedzających



Największą furorę robiły oczywiście maszyny rolnicze

— R E K L A M A —



TARGI
OpenFarm
20-21 maja 2017
Lotnisko Przasnysz, Sierakowo 56

www.openfarm.pl

WYSTAWA ROLNICZA

POKAZY MASZYN

KIERMASZ OGRODNICZY

ORGANIZATOR



FUNDACJA WSPIERANIA EUROPEJSKIEGO

PATRONAT HONOROWY



PARTNER STRATEGICZNY



PARTNERZY





PATRONAT MEDIALNY












Kubota

seria M7



Więcej informacji
u Twojego lokalnego
przedstawiciela
POLSAD
JACEK KORCZAK

Włocławek, Radziejów, Aleksandrów Kuj.

■ 607 197 237

Toruń, Golub Dobrzyń, Lipno

■ 502 061 353

Kutno, Płock, Łęczyca

■ 607 190 848

Konin, Września, Turek

■ 607 190 354

Mogilno, Gniezno, Środa Wlkp.

■ 607 190 354

Skierniewice, Tomaszów, Rawa Maz.

■ 503 173 285

Kalisz, Sieradz, Pleszew, Jarocin

■ 607 190 479

Grójec, Warka, Białobrzegi, Piaseczno

■ 607 997 663

Bełchatów, Pajęczno, Wieluń

■ 607 197 359

Łódź, Poddębice, Brzeziny

■ 607 198 412

Piotrków Tryb., Radomsko, Opoczno

■ 502 060 372

Kępno, Wieruszów

■ 502 059 761

www.polsad.net

Uczniowie z Marszewa za pan brat z nowościami technicznymi Kuboty

Uczniowie II i III klas technikum mechanizacji rolnictwa z Zespołu Szkół Przyrodniczo-Politechnicznych CKU w Marszewie uczestniczyli w wykładach i zajęciach praktycznych prowadzonych przez firmę Polsad z Fabianowa (powiat ostrowski, woj. wielkopolskie) - dealera sprzętu Kubota. W ich trakcie młodzież miała m.in. okazję wsiąść za stery dopiero co wprowadzonego na rynek traktora M5111.

Firma Polsad Jacek Korczak rozwija współpracę z marszewską placówką. W ubiegłym miesiącu jej specjaliści prowadzili lekcje w II i III klasach technikum mechanizacji rolnictwa. Najpierw odbyła się część wykładowa. Swoim doświadczeniem i wiedzą z uczniami dzielił się Jakub Czerwiak, specjalista ds. produktu marki Kubota. Opowiadał m.in. na temat nowoczesnych rozwiązań proponowanych w ciągnikach. Swoje wystąpienia miał także Tomir Madeyski, doradca ds. agrobiznesu w BZ WBK Leasing, który mówił o fabrycznych formach finansowania zakupu sprzętu rolniczego.

Z sali lekcyjnej młodzież przeszła na plac szkolny, gdzie odbyła się prezentacja najnowszych traktorów Kuboty: M7001 Premium i M5111. Uczniowie mieli możliwość wsiąść za kółko i sprawdzić, czy to, co mówią dealerzy na temat pokazywanego sprzętu, jest prawdą. - M7 to maszyny nowej generacji, o mocy do 170 KM. To są ciągniki do ciężkich zadań mające ponad 9 ton udźwigu. Ich oficjalna premiera odbyła się w marcu 2015 roku na targach w Kielcach. Seria M5 natomiast to są ciągniki w przedziale między 90 a 115 KM. To są najnowsze modele, spełniające najnowszą normę emisji spalin Tier 4. Model M5 został wprowadzony do sprzedaży w tym roku, ich polska premiera - pierwsza prezentacja odbyła się na Targach Ferma 2017 w Łodzi. Uczniowie marszewskiej szkoły są zatem jednymi z pierwszych, którzy mają okazję zobaczyć i sprawdzić ten sprzęt - mówił w rozmowie z portalem wiescirolnicze.pl Arkadiusz Herc, specjalista ds. produktu w firmie Polsad.

Zwieńczeniem części teoretyczno-praktycznej był konkurs na temat zaprezentowanych wcześniej nowości. Podzielono go na dwa etapy, w obu uczniowie musieli odpowiedzieć na pytania testowe. - Ubrałiśmy to w sztywną formę, bo chcieliśmy, żeby młodzież w jak najlepszy i jak najbardziej przystępny sposób przyswoiła wiedzę - wyja-

W zajęciach udział wzięli m.in. uczniowie II klas technikum mechanizacji rolnictwa



śniał Arkadiusz Herc.

Co o takiej formule zajęć myślą uczniowie? - Z tego typu zajęć wynosimy bardzo dużo. Teoria fajnie łączy się tu z praktyką. Wszystkie niezbędne informacje pokazywane są na ciągnikach. Prowadzący zajęcia jest bardzo przekonujący, ponieważ ma własne gospodarstwo, ma swój sprzęt. (...) Dzięki temu wie, na czym nam zależy i czego chcemy się dowiedzieć - mówił Arkadiusz Witczak, uczeń klasy II mb. - To nie jest suchy teoretyk. Jego wiedza jest poparta doświadczeniem. Dla nas bardzo ważna jest oszczędność w paliwie i mobilność ciągnika. I tu tego typu informacje zdobywamy - dodał Łukasz Werden, również uczeń klasy II mb.

Polsad współpracuje z marszewską szkołą już od trzech lat. W ramach tej współpracy firma używa placówce nowoczesny sprzęt rolniczy, z którego młodzież może korzystać podczas zajęć praktycznych. - Dzięki temu uczniowie na bieżąco mają styczność z najnowszymi rozwiązaniami technicznymi w ciągnikach rolniczych. Nasza szkoła nie posiada bowiem na własność nowych maszyn. Taki sprzęt jest nam jednak niezbędny, tym bardziej, że od początku tego roku szkolnego mamy taki kierunek jak agrotroika - zwrócił uwagę Jarosław Juszcak, nauczyciel praktycznej nauki zawodu w ZSP-P CKU w Marszewie.

(mp)

Za nami XVI edycja konkursu Wielkopolski Rolnik Roku. Kapituła Konkursu powołana przez zarząd województwa wielkopolskiego pod przewodnictwem prof. dr hab. Grzegorza Skrzypczaka z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu wytypowała 20 najlepszych rolników jako nominowanych w konkursie, spośród których wyłoniono 10 laureatów, którzy otrzymali tytuł Wielkopolskiego Rolnika Roku 2016, statuetkę Siewcy oraz nagrodę pieniężną w wysokości 10 tys. złotych. W trakcie przemówienia podczas uroczystej gali, która miała miejsce na MTP w Poznaniu Krzysztof

Najlepsi rolnicy z Wielkopolski



Laureaci konkursu na najlepszego rolnika roku 2016 w woj. wielkopolskim

Grabowski - wicemarszałek województwa wielkopolskiego mówił o tym, że samorząd województwa podejmuje bardzo wiele działań, by zmieniły się obszary wiejskie. - *Szesnaście lat temu zupełnie inaczej wyglądało wielkopolskie rolnictwo. Nikt z nas wtedy nie myślał, że zajdą takie zmiany, że nasza wieś będzie się tak rozwijała, a wielkopolscy rolnicy będą aż tak gospodarni i przedsiębiorczy, także przy wykorzystywaniu unijnych funduszy* - powiedział Krzysztof Grabowski. Kto znalazł się wśród nominowanych i laureatów? Sprawdź na www.wiescirolnicze.pl.

(oprac. doti)

Dziennikarka wyróżniona przez KRUS

Honorata Dmyterko, dziennikarka „Więści Rolniczych” otrzymała wyróżnienie w ogólnopolskim konkursie organizowanym przez KRUS za przygotowany wspólnie z Grzegorzem Heluszką reportaż video „Jakoś musimy sobie radzić”.

Do konkursu „W rolnictwie można pracować bezpieczniej” materiały nadesłało 21 uczestników. Zgłoszono 69 dziennikarskich publikacji upowszechnionych w prasie, radio, telewizji i internecie, popularyzujących wiedzę o zagrożeniach i zasady bezpiecznej pracy w gospodarstwach rolnych. - *Składam serdeczne podziękowanie za promowanie zasad ochrony zdrowia i życia w gospodarstwie rolnym. Wyrażam też przekonanie, że dzięki poruszaniu przez media problematyki bezpieczeństwa pracy w rolnictwie wśród rolników i ich rodzin wzrasta świadomość zagrożeń w środowisku pracy, co z pewnością wpływa na zmniejszenie liczby wypadków i chorób zawodowych. Gratuluję sukcesu w konkursie i zachęcam do dalszego podejmowania tematyki bezpiecznej pracy w rolnictwie* - życzył laureatom konkursu

prezes KRUS Adam Sekściński.

Prace, w podziale na najlepszą publikację oraz najlepszy cykl publikacji, oceniano w trzech kategoriach: artykułów prasowych i publikacji internetowych oraz audycji radiowych i audycji telewizyjnych. Honorata Dmyterko otrzymała wyróżnienie za przygotowany wspólnie z Grzegorzem Heluszką reportaż o tym, jak wygląda życie rodziny Piotra Wybierały, rolnika ze Szkaradowa po wypadku, w którym stracił rękę. Został on opublikowany na portalu wiescirolnicze.pl.

Uroczystość, na której wręczono nagrody i wyróżnienia odbyła się w warszawskiej centrali KRUS w obecności prezesa Kasy Adama Sekścińskiego, jego zastępców: Janiny Psczołkowskiej i Andrzeja Knećcia oraz zaproszonych gości.

(red)



Fot. Album H. Dmyterko

— R E K L A M A —

ROBSIAL **GARAŻE BLASZANE**
dowóz i montaż gratis!

- > bramy ogrodzeniowe
- > przęsła ogrodzeniowe
- > bramy garażowe
- > kojce dla psów

PRODUCENT

www.robstal.pl

(65) 537 81 20,
(61) 610 13 39,
509 038 426

KONSTAŁ **GARAŻE Blaszane**
BRAMY Garażowe
KOJCE dla Psów

Najniższe **CENY**
Różne wymiary
Dogodne **RATY**
Transport i montaż
GRATIS cały KRAJ

61-812-54-69 **71-718-32-25**
63-278-62-25 **54-421-00-45**
65-619-34-15 **22-100-45-96**
509-574-644 **509-058-388**

www.konstal-garaze.pl

OKNA INWENTARSKIE
DO OBÓR I CHLEWNI
od producenta

OKNO 120x90
190 zł brutto

tel. 44 616-87-57,
kom. 604-096-414
www.amati.com.pl

NAJWYŻSZA
JAKOŚĆ
ZA NAJNIŻSZĄ
CENĘ

BUDOWA
I MODERNIZACJA
budynków inwentarskich
i gospodarczych

BUDOWA I WYPOSAŻENIE
chlewni rusztowych

Zakrzew 42a ✉ jan_urny@wp.pl
501-129-079 ☎ 62 740-14-31

www.agrotop.info tel. 691 979 474

HALE, OBORY,
PRZECHOWALNIE I INNE
w połączeniu z dotacjami unijnymi

MASZYNY ROLNICZE

60 lat koła w Kowalinie

Historia koła na:
www.wiescirolnicze.pl

Koło Gospodyń Wiejskich w Kowalinie, gmina Kraśnik, na Lubelszczyźnie powstało przed 60 laty. Jubileuszowe uroczystości odbyły się w świetlicy w Spławach Drugich (sąsiednia wieś). Były okolicznościowe statuetki, kwiaty i życzenia od przybyłych władz. Prezes WZRKiOR w Lublinie - Henryk Giszczak oraz Halina Kaźmierak z Biura Związku odznaczyli medalem „Order Serca- Matkom Wsi” zasłużone członkinie KGW w Kowalinie: Emilię Grządękę, Alicję Ziębę, Barbarę Jach. Odznakę „Za Zasługi dla Kótek Rolniczych” otrzymały: Justyna Cieleń, Elżbieta



Jach i Emilia Gunia.

Okolicznościową część artystyczną przygotowały panie z zespołu śpiewaczo- kabaretowego „Suchynianki” z Suchyni. Imprezę przez cały czas uświetniała Kapela Ludowa z Gminnego Ośrodka Kultury w Trzydniku Dużym.

Jubileusz KGW był doceniony przez Polskie Radio Lublin - sobotnią poranną audycją „Agrobiznes” oraz TVP Lublin, poprzez zaproszenie w poniedziałek, 27 lutego delegacji KGW do studia w Lublinie na poranny program „Poranek między Wisłą i Bugiem”.
Andrzej Wojtan

Sernikowe święto w Siemowie

Siemowo (gm. Gostyń) na jeden dzień stało się sernikowym centrum Wielkopolski. To tam panie z Koła Gospodyń Wiejskich zorganizowały konkurs pod hasłem „Sernik od wieków najlepszy wśród wypieków”. Do udziału w imprezie zaproszono 19 kół, ale ostatecznie w rywalizacji uczestniczyło 16. Na ogromnym stole w świetlicy wiejskiej swoje wypieki zaprezentowały gospodynie z: Bełęcina, Bogdanek, Hersztupowa, Brzezia, Czarkowa, Krzyżanek, Michałowa, Rębowa, Smogorzewa, Skoraszewic, Stankowa,

Ziółkowa, Zalesia, Siemowa oraz panie ze Stowarzyszenia Kosowianki z Kosowa i Stowarzyszenia Pozytywni z Goli. Przygotowały one tradycyjne serniki z bakaliami, ale też z brzoskwiniami, winogronami, śliwkami, jabłkami oraz galaretką. Najlepszy sernik upiekły panie z Zalesia. Na podium stanęły też gospodynie z Bogdanek i Brzezia. Laureatki otrzymały między innymi nagrody pieniężne. Organizatorki dla każdego koła przygotowały pamiątkowy dyplom i bukiet drewnianych łyżek.
(HD)



— R E K L A M A —

**Dlaczego nie ma tutaj
twojej reklamy?**

reklama@wiescirolnicze.pl

TRANSPORT PROSIĄT

tel. 606 427 238

**KUPIĘ
JAŁOWICE
WYSOKO CIELNE**

tel. (61) 437-75-27, 602-731-229

SKUP BYDŁA RZEZNEGO

Ubojnia „KOWAL”

Dąbrówka Wielkopolska, ul. Główna 28

DOLNY ŚLĄSK
Tel. 663-457-897

WIELKOPOLSKA
Tel. 661-822-159



**KUPIĘ
każdy ciągnik
rolniczy**
☎ 694 229 446



**KOREKCA
RACIC U BYDŁA**

mgr inż. ANDRZEJ STĘPIEŃ

ul. Kordeckiego 50
62-800 Kalisz

tel. 62 766-55-97
kom. 605 595 800

ŁADOWACZE CZOŁOWE

**DO CIĄGNIKÓW: URSUS, MTZ, ZETOR, PRONAR,
BELARUS, FARMTRAC, CASE, RENAULT,
HURLIMANE, VALTRA, FENDT, MF i wiele innych!**

Wykonujemy także:
łyżki do ładowaczy,
krokodyle, chwytaki beł,
pałeczki, pługi do
odsiewiania, kosze
wysokościowe.



tel. 664-125-869 **Olimet**
604-407-206, 882-020-364

JAWS-INWEST

**TYNKI I POSADZKI
MASZYNOWE I PRZEMYSŁOWE**

Tel. 604-072-179, 693-459-435

**NA WIEŚCI SKLEP
INTERNETOWY**

eszyby .PL SKLEP INTERNETOWY

Szyby do:

- ☑ CIĄGNIKÓW ROLNICZYCH
- ☑ MASZYN BUDOWLANYCH
- ☑ ŁADOWAREK TELESKOPOWYCH

Akcesoria do kabin

tel 52 334 31 56
kom 661 22 88 62

Przedsiębiorstwo BIS Poznań
Grunwaldzka 48, 63-840 Krobia

**Sprzedaz
JAŁOWIC
CIELNYCH**

Oferujemy jałowice cielne i pierwiastki rasy HF

☎ 65 573 86 31

www.bis.poznan.pl | magdabis@poczta.onet.pl

Forum Pszczelarskie w Sielinku

Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu oraz Wojewódzki Związek Pszczelarzy w Poznaniu zapraszają na XXIII Forum Pszczelarskie. Odbędzie się ono w sobotę 8 kwietnia w Sielinku od godziny 10.30. W programie forum zaplanowano wykład dr hab. Krzysztofa Olszewskiego z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie „Współczesna gospodarka pasieczna”, podczas którego uczestnicy będą mieli okazję poznać wady i zalety popularnych typów uli korpusowych, metody gospodarki pasiecznej w tego typu ulach oraz aktualne problemy dotyczące gospodarowania w pasiece. Będzie również wystawa środków do produkcji pasiecznej, kiermasz uli, sprzętu pasiecznego, odzieży ochronnej i produktów pasiecznych.

(HD)

Jubileuszowe targowanie w Gołaszynie

20 maja w Gołaszynie rozpoczną się dwudniowe, jubileuszowe Regionalne Targi Rolnicze. W programie, m.in.: wystawa maszyn i urządzeń do produkcji rolnej, nawozów, środków ochrony roślin, pasz i koncentratów, sprzętu ogrodniczego, materiałów budowlanych, małej przedsiębiorczości, oczyszczalni ścieków, doradztwo specjalistyczne, a także kiermasz roślin.

Szczegóły już wkrótce.

(HD)

Wspaniałe okazy zwierząt na KWZH

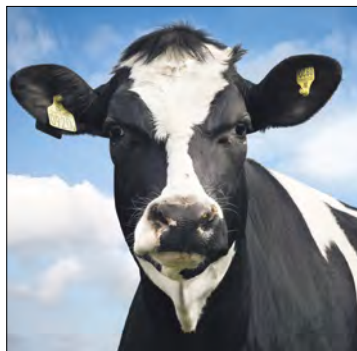
Przed nami XXVIII Krajowa Wystawa Zwierząt Hodowlanych. Odbędzie się ona w dniach 5-7 maja 2017 roku w Poznaniu. Impreza przyciąga hodowców z całej Polski największą w kraju oceną zwierząt, czempionatami i wicczempionatami przyznawanymi w różnych kategoriach, prezentacją nowości, maszyn i urządzeń niezbędnych do hodowli.

W programie wystawy są również: wykłady, seminaria, kiermasz żywności tradycyjnej i regionalnej oraz wiele atrakcji dla dzieci. Tegoroczna ekspozycja zostanie zlokalizowana w pięciu pawilonach podzielonych tematycznie. Na długiej liście zwierząt, które zawitają do stolicy Wielkopolski, znajdują się: bydło mleczne, bydło mięsne, trzoda chlewna, rasy rodzime, drób, zwierzęta futerkowe, ryby słodkowodne, konie, kozy, pszczoły, owce i inne.

Podczas KWZH Polska Federacja Hodowców Bydła i Producentów

Mleka zaprezentuje 160 sztuk bydła, w tym 100 krów i 60 jałowic. Część ekspozycji przygotuje również Polski Związek Hodowców i Producentów Bydła Mięsnego, który łącznie przedstawi 49 sztuk bydła mięsnego. Na terenie ekspozycji będzie można przy-

rzeć się: 4 krowom z cielętami, 10 okazom jałowic w wieku do 18 miesięcy i 12 powyżej 18 miesięcy. Wystawcy pochwalą się także 17 sztukami buhajów w wieku do 24 miesięcy i 6 powyżej 24 miesięcy. Nie zabraknie także Polskiego



Fot. fotolia.pl

Związku Owczarskiego, który przygotuje ekspozycję składającą się z ponad 120 sztuk zwierząt.

Organizatorami XXVIII edycji KWZH są: Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Krajowe Centrum Hodowli Zwierząt, Międzynarodowe Targi Poznańskie i Związki Hodowców Zwierząt. Wstęp na imprezę jest bezpłatny.

(mp)

WIEŚCI ROLNICZE

ZAMÓW PRENUMERATĘ

Imię i nazwisko:

Adres:

Tel. kontaktowy:

E-mail:



Prenumerata na okres:

(wypełnij odpowiednie pola)

od do 2017 r.

od do 2018 r.

Miesięczny koszt prenumeraty: **4,00 zł**

Całkowity koszt

prenumeraty: zł

(zaabrany okres)

Pieniądże należy wpłacić na konto bankowe:

Bank PKO BP S.A. o. Jarocin

98 1020 2212 0000 5202 0093 3929

Dane do wpłaty:

**Południowa Oficyna Wydawnicza
Kasprzaka 1a, 63-200 Jarocin**

W tytule:

„Opłata za prenumeratę Więści Rolniczych”

Wypełniony druk wraz z potwierdzeniem przelewu prosimy przesłać na adres:

**Redakcja „Życie Pleszewa”
ul. Kaliska 24, 63-300 Pleszew**

Zgadzam się na przetwarzanie moich danych osobowych zgodnie z Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. Nr 133, poz. 833).

.....
Data i podpis

Z PORADNIKA OGRODNIKA

No i nadeszła wiosna. W naszej ostatniej rozmowie z Marcinem Żurkiem, jarocińskim fachowcem od ogrodu, rozmawialiśmy o przycinaniu drzew oraz pielęgnacji trawnika. Dzisiaj odkryjemy i przytniemy rośliny oraz trawy ozdobne, posadzimy drzewa i pelargonie, wyczyścimy oczka wodne oraz będziemy walczyć z pędrakami w trawie.

tekst ■ ■ ANNA MALINOWSKI

- *Panie Marcinie, w przydomowym trawniku i warzywniaku mam pędraki. Długo myślałam, że obecność larw chrabąszcza majowego świadczy o dobrej jakości ziemi i wręcz cieszyłam się wykopując pojedyncze, tłuste osobniki, a okazuje się, że to jest szkodnik jakich mało.*

- Tak, pędraki są larwami chrabąszcza majowego lub czerwcowego. Dorosłe osobniki szukają sobie miejsc w trawie i składają tam jaja. Od tego momentu do dojrzałości chrabąszcza upłynę 4 lata i tak długo powinno trwać jego zwalczanie. Kiedyś nie mieliśmy tego problemu, ponieważ rolnicy stosowali bardzo agresywne opryski na zboża, które zwalczały pędraki. Obecnie ziemia uprawiana jest bardziej ekologicznie, co doceniają między innymi szkodniki typu chrabąszczy.

- *W moim ogrodzie czują się nie tylko dobrze pędraki, ale i wrony, które przylatują całymi chmarami i rozdrapują trawę w poszukiwaniu tłustego pożywienia, pozostawiając przekopaną trawę i tyse place w niej. Co z tym teraz zrobić?*

- Pierwszą oznaką graniczącą z pewnością, że zagościły u nas pędraki, jest obecność i aktywność wron na naszym trawniku. Znajdujące się w glebie pędraki, zwłaszcza te w ostatniej fazie dojrzwania, podgryzają korzenie trawy, powodując jej wysychanie. Nasze zabiegi zaczynamy od zastosowania jednego ze środków przeznaczonych do tego celu. Skutecznym i najczęściej stosowanym jest Dursban 480 EC, który rozcieńczamy w odpowiednich proporcjach w wodzie i uzyskany roztwór polewamy trawnik. Najlepiej jest to robić, gdy gleba jest wilgotna, ponieważ wtedy środek dostanie się na odpowiednią głębokość do ziemi. Zabieg wykonujemy dwa razy w roku: w kwietniu i we wrześniu przez okres 3-4 lat, a dlatego tak długo, ponieważ środek ten działa przede wszystkim na osobniki w ostatnim stadium dojrzwania.

- *Czy jest okres karencji po wykonaniu oprysku? Pytam ze względu na dzieci, czy zwierzęta, którym trudno wytłumaczyć, aby omijały trawnik.*

- Tak, obowiązują 24 godziny, ale lepiej odczekać 48, aby być pewnym, że nic się nie stanie. Następnym etapem jest wygrabienie wyschniętych lub wykopanych przez wrony kęp trawy, po czym dosypanie w ubytki ziemi lub torfu i dosianie trawy. Najlepiej jest wymieszać nasiona z podłożem, aby w ten sposób przyspieszyć kiełkowanie i uchronić całość przed ptakami. Pamiętajmy o regularnym podlewaniu, jeżeli nie zrobi tego za nas deszcz.

SADZENIE I SZCZEPIENIE DRZEW

- *Rosnące w ogrodzie drzewa przycięliśmy już wcześniej. A kiedy możemy dosadzić nowe?*

- Właśnie w kwietniu. Teraz jest najlepszy czas, aby zasadzić wszelkiego rodzaju drzewa i krzewy. Nie ma już niskich temperatur, a ziemia jest wilgotna po zimie i wiosennych opadach. Pamiętajmy, aby wykopywany pod roślinę dół był odpowiedniej wielkości, tzn. przede wszystkim nie za mały. Uszkodzone korzenie rośliny obcinamy powyżej ich uszkodzenia i umieszczamy w dole na głębokości nie większej i nie mniejszej, jak ta dotychczas w szkółce. Jest to ważne, ponieważ jeżeli wkopimy ją zbyt płytko, narazimy korzenie na wysychanie, a jeżeli wkopimy za głęboko, możemy spowodować ich gnicie. Pamiętajmy również o obfitym podlewaniu drzewka czy krzewu zaraz po zasadzeniu i przez najbliższy okres 2-3 tygodni. Po tym czasie możemy pomyśleć o nawożeniu, ale nie wcześniej, ponieważ roślina musi się najpierw ukorzeni.

- *A jak jest ze szczepieniem drzew?*

- Szczepienie najlepiej wykonać jest na początku kwietnia, ponieważ wtedy drzewa produkują najwięcej soków. Jest bardzo dużo metod szczepienia, których omówienie możemy znaleźć w literaturze fachowej czy w Internecie.

- *Potrafi pan szczepić drzewa?*



Fot. A. Malinowski

- O tak! Sztuki tej nauczył mnie dziadek, kiedy miałem 12 lat. Pierwsze zaszczone przeze mnie drzewo rośnie do dzisiaj w przydomowym ogrodzie.

ODKRYWANIE, PRZYCINANIE KRZEWÓW I TRAW

- *Panie Marcinie, nadszedł nareszcie czas na zdjęcie wszystkich mat i chochołów.*

- Jak najbardziej, a zwłaszcza gdy widzimy, że temperatura w dzień dochodzi do 10 stopni, a w nocy nie spada więcej niż 1-2 stopnie poniżej 0. Nie powinniśmy czekać z tym zbyt długo również z tego powodu, że w miarę upływu czasu pąki są coraz większe i narażone tym samym na uszkodzenie. Wcześniejsze odkrywanie powoduje również hartowanie się roślin.

- *A jak jest z ich przycinaniem?*

- Po odkryciu dobrze jest je od razu przyciąć, zwłaszcza te, których nie przycinaliśmy jesienią. Mam na myśli tutaj hortensje bukietowe, którym zostawiamy tylko 1-2 oczka z zeszłorocznego przyrostu, aby nie były zbyt wątłe i nie miały przez to małych kwiatów. Natomiast z hortensji ogrodowej wycinamy suche pędy. Usuwamy również wszystkie cienkie pędy, a zostawiamy te najgrubsze. Róże odkrywamy i likwidujemy usypane na dole kopczyki. Nadmarznięte pędy obcinamy na całej długości uszkodzenia, a pozostałe skracamy o połowę. Jeśli chodzi o pnące róże, to ich zeszłoroczne przyrosty przycinamy tylko o 1/3, ponieważ na tych nowych pędach pojawiają się kwiaty. Pamiętajmy, że forsycję ścinamy od razu po jej kwitnieniu. Pozbawiamy ją wszystkich pędów, na których znajdowały się kwiaty. Kwiecień to również czas na przycięcie traw ozdobnych oraz ziół. Oba gatunki roślin skracamy na ok. 10-15 cm od ziemi.

- *Ja osobiście oczka wodnego nie mam, ale ci którzy je mają, mogą przy nich coś zrobić?*

- O tak, ale pod warunkiem, że nie będziemy robić tego zbyt wcześnie. Zaczynamy od wykwaterowania ryb, jeżeli takowe tam żyją. Najlepiej umieścić je w odpowiednio dużym pojemniku z wodą z oczka wodnego, aby miały cały czas to samo środowisko. Po wyczyszczeniu oczka i napełnieniu go świeżą wodą, pamiętajmy, aby ryby wpuścić najwcześniej po 24 godzinach, czyli po czasie, gdy odparuje chlor.

Na początku sezonu czyścimy wszystkie pompy, filtry i fontanny i to jeszcze przed ich pierwszym uruchomieniem. Czas ten jest również dobrym na dzielenie roślin wodnych.

Z WIZYTĄ U PELARGONII, DALII I MIECZYKÓW

- *No to zajrzyjmy na koniec do naszych pelargonii, które pięknie urosły i niedługo będą zdobić nasze balkony, tarasy i okna.*

- W kwietniu możemy nasze pelargonie zacząć hartować, wystawiając je na zewnątrz. Robimy to stopniowo zaczynając od 15-20 minut dziennie. W ten sposób zapobiegniemy ich wybijaniu, a zapewnimy im zwartość i odporność. Na stałe najlepiej zostawić wyhodowane czy kupione pelargonie po trzech ogrodnikach i zimnej Zośce, czyli po 15 maja, ponieważ astronomicznie nie powinny nam się już przydarzyć przymrozki, które pelargonie dobrze znoszą do minus 2 stopni, ale dopiero, gdy są w trakcie sezonu zahartowane. Jako podłoże najlepiej nadaje się gotowa mieszanka do pelargonii lub substrat torfowy, który jest odpowiednio odkwaszony z pH od 5,5 do 6,0. Przy sadzeniu najwygodniej będzie nam zmieszać wraz z podłożem nawóz długo rozkładający się, choć nawet przy jego zastosowaniu radziłbym podlewać pelargonie raz na dwa tygodnie nawozem w płynie. Róbmy to nie częściej, bo możemy przedobrzyć i spalić korzenie rośliny nadmiarem soli znajdującej się w nawozie.

- *Panie Marcinie, zajrzałam ostatnio do moich dali i w piwnicy. Trochę się skurczyły...*

- To znaczy, że miały tam za ciepło, ale to nie szkodzi. Wystarczy, że oczyścimy je z grubsza i zanurzymy na kilka, a nawet kilkanaście godzin w wodzie, aby opily się przed wsadzeniem do ziemi. Możemy dodać do wody jakiegoś środka przeciwwgrzybicznego i w ten sposób uchronić je przed grzybami w sezonie. Od połowy kwietnia możemy również wysadzić mieczyki. Uważajmy przy tych wszystkich bulwach, gdzie jest góra, a gdzie dół, ponieważ, jeżeli zasadzimy je „do góry nogami” będą się męczyć i potrzebować więcej czasu, aby znaleźć drogę do światła. Kwiecień to również bardzo dobry czas, aby nawozić wszystkie rośliny w ogrodzie, łącznie z iglastymi. Pamiętajmy, że nawożenie powinniśmy powtarzać co 4-6 tygodni, chyba że zastosujemy nawóz wolno rozkładający się, który wystarczy roślinom na cały sezon. ■

Justyna
i Mirosław
Grzywaczewscy
o produkcji
wędlin



SWOJSKIE SZYNKI, SCHABY I KIEŁBASY Z OSTÓJ

Tradycyjne, naturalne, świeże o niepowtarzalnym smaku i aromacie - te cechy wyróżniają wyroby produkowane w małej masarni w Ostojach w powiecie rawickim. Doceniają je nie tylko smakosze, ale też jurorzy Ogólnopolskiego Konkursu Wędliniarskiego „Wielkanoc - Mięсне Świąta - Polska Tradycja”.

tekst ■ ■ HONORATA DMYTERKO

Wędliny produkowane są według starych i wypróbowanych receptur. Jedynym konserwantem jest sól z niewielkim dodatkiem soli peklującej, a wszelkie wędzonki powstają w wędzarniach opalanych wyłącznie drewnem. Taka żywność nie tylko jest zdrowsza, ale i smakuje dużo lepiej. O tym, jak powstaje, opowiadają Mirosław i Justyna Grzywaczewscy, właściciele małej rodzinnej firmy masarskiej w Ostojach. Ich wyroby nagrodzono podczas ubiegłorocznego Ogólnopolskiego Konkursu Wędliniarskiego „Wielkanoc - Mięсне Świąta - Polska Tradycja 2016”. - *Zdobycie aż tylu nagród i wyróżnień to dla nas ogromny sukces. Pierwszy raz uczestniczyliśmy w tego typu imprezie i to od razu z takim efektem, naprawdę nie spodziewaliśmy się* - mówi Mirosław Grzywaczewski.

Specjalnością zakładu w Ostojach są wędliny produkowane tradycyjną metodą, bez użycia konserwantów, sztucznych barwników i dodatków E. - *Niektóre, jak na przykład sucha krakowska czy schab w przyprawach, mogą wisieć w chłodnym miejscu nawet półtora tygodnia. Nasze domowe wędliny stanowią atrakcję wiejskich stołów weselnych, ważnych rodzinnych uroczystości, ale przede wszystkim są składnikiem codziennej diety wielu zadowolonych, stałych klientów. Ci potrafią przyjechać do nas z miejscowości bardzo odległych, nawet ponad 100 km* - podkreśla Justyna Grzywaczewska.

MARZYŁ O WŁASNEJ MASARNI

Mirosław Grzywaczewski rzeźnickiego fachu uczył się w Zakładach Mięsnych w Krotoszynie. - *Można powiedzieć, że to taka rodzinna pasja. Brat mojej babci też był rzeźnikiem i miał już przed wojną zakład masarski* - wspomina Mirosław Grzywaczewski. Początkowo usługi masarskie wykonywał u klienta w domu. Z biegiem czasu zaadaptował małe pomieszczenia na potrzeby wykonywania wyrobów wędliniarskich. - *Ludzie coraz częściej zaczęli zamawiać swojskie wyroby, w szczególności na wesela i uroczystości rodzinne, gdzie stały się modne wiejskie stoły. Nie każdy miał warunki, by przygotować je u siebie, aż w końcu zmieniły się przepisy i zakazano wyrobu u gospodarza* - opowiada rzeźnik z Ostój. Sytuacja zmotywowała Grzywaczewskich do wybudowania własnej, małej przetwórnicy. A tym samym spełnienia marzenia Mirosława o własnej masarni. Realizując inwestycję



- *Sami wymyślamy receptury, na przykład na kiełbasę - taką metodą prób i błędów? Co bardziej smakuje, to robimy. Praktykowałem taki sposób od samego początku i on się sprawdza* - przyznaje rzeźnik z Ostój

za kilkaset tysięcy złotych, otrzymali dofinansowanie, które przeznaczyli na zakup między innymi agregatów chłodniczych i specjalnych drzwi. I tak od 2008 roku przerabiają półtorej tony tygodniowo zakupionych półtuszy. - *Przepisy nie pozwalają nam na ubój, a szkoda, bo w takiej sytuacji duża część zwierzęcia jest wyrzucana, jak na przykład żołądek czy jelita, a spokojnie mogłoby to być przetworzone na osłonki* - wyjaśnia masarz. Z 10 sztuk półtuszy powstaje około tony wyrobów: szynki, kiełbasy, kaszanek, salcesonów i pasztetów. - *Sprzedajemy nie tylko wędliny, ale również świeże mięso: schab, karkówkę, żeberka czy golonkę. Ostatnio rozpoczęliśmy produkcję kiełbasy jałowcowej i metki. Zdarza się, że przerabiamy także dziczyznę, która cieszy się dużym zainteresowaniem wśród klientów* - mówi Mirosław Grzywaczewski, który tajniki zawodu rzeźnika przekazał do tej pory już czterem uczniom. Kolejni rozpoczną naukę jesienią. - *Dziś trudno o dobrego fachowca. Jak ktoś wyuczy się dobrego zawodu, to wyjeżdża za granicę, bo tam zarobi o wiele więcej niż u nas* - dodaje. W zakładzie Grzywaczewskich pracuje też ich syn - Witold. - *Ukończył technikum żywienia w Krotoszynie, podjął się tu pracy, więc mam nadzieję, że wychowam sobie następcę* - mówi Mirosław Grzywaczewski.

PRZY ZAKŁADZIE I W... AUTOSKLEPIE

Wyroby z Ostój można kupić w przykładowym sklepie oraz na targowiskach, najczęściej w Miliczu i Żmigrodzie, gdzie docierają specjalnym samochodem dostosowanym do handlu mięsem i wyrobami mięsnymi. Towar dowożony jest też do sklepów na terenie powiatu rawickiego i do Wrocławia. - *Ciężko z naszymi produktami jest dostać się do jakiegos sklepu. Nasze wykonywane są naturalnie i bez chemii, a przez to są droższe, a ludzie, jak nie mają pieniędzy, to wolą kupić tańsze. Wśród naszych klientów jest sporo osób, którym wcześniej mąż wykonywał usługi rzeźnicze. Znają nasz produkt i wiedzą, jak on smakuje. Sprzedając towar widzę, że jak ludziom smakuje, to nic nie mówią, tylko kupują, ale jakby coś im się nie spodobało, to od razu zwracają na to uwagę - uważa Justyna Grzywaczewska. - Wiele osób od razu wyczuwa smak i fakt, że w wyrobie jest więcej mięsa niż dodatków - wyjaśnia Mirosław Grzywaczewski.*

PRZEDŚWIĄTECZNA GORĄCZKA

W okresie przedświątecznym w masarni w Ostojach praca trwa przez sześć dni w tygodniu. - *Zaczynamy pobudką o 4.30. Pracownicy przychodzą na 7.00. Zdarza się, że musimy zostać w zakładzie dłużej niż 8 godzin, bo masarnia to nie stolarnia, gdzie można odłożyć narzędzia, iść do domu i skończyć jutro. Tutaj towar musi być do końca przerobiony. Jakbyśmy tak kaszankę zostawili, to na drugi dzień jej nie ruszymy, bo stwardnieje - podkreśla Mirosław Grzywaczewski.*

Jak twierdzą Grzywaczewscy, coraz więcej klientów kupuje w okresie wielkanocnym schab z owocami: żurawiną, śliwką i morelą. - *Bardzo dobrze sprzedaje się też kielbasa biała, zarówno surowa, jak i parzona. Hitem są też udźce wieprzowe. Sprawdzają się one nie tylko na święta, ale też na wesela czy bardziej kameralne uroczystości rodzinne. Mają one od 5 do 12 kilogramów i można je podawać zarówno na gorąco, jak i zimno - opowiada Mirosław Grzywaczewski, dodając, że coraz częściej znajdują się też smakosze pieczonych prosiaków i dzików.*

60

rodzajów towaru znajduje się w asortymencie zakładu

3.000 zł

miesięcznie kosztują sprowadzane przyprawy

5 kg

waży worek z zamawianym majerankiem

2 kg

soli zużywa się do przyprawienia 100 kg mięsa

30 m³

drewna olchowego Grzywaczewscy zużywają do naturalnego wędzenia



Nagrody, które otrzymał Zakład Wędliniarski Mirosław Grzywaczewski Ostoje w ramach Ogólnopolskiego Konkursu Wędliniarskiego „Wielkanoc - Mięse Świąta

- Polska Tradycja 2016":

- ▶ II miejsce za kielbasę białą
- ▶ III miejsce za schab surowy wędzony
- ▶ III miejsce za schab w przyprawach
- ▶ wyróżnienie za szynkę wędzoną parzoną
- ▶ I miejsce i Puchar Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi za stół wielkanocny
- ▶ I miejsce i Puchar Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w klasyfikacji ogólnej Ogólnopolskich Wielkanocnych Konkursów Wędliniarskich w kategorii zakładów mniejszych

W lutym 2013 roku państwo Grzywaczewscy otrzymali „Laur Przedsiębiorczości”

— R E K L A M A —



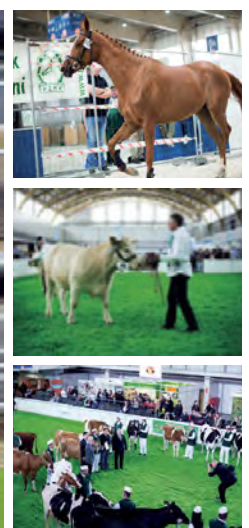
Międzynarodowe Targi Poznańskie



spotkaj przyszłość



5-7 MAJA 2017, POZNAŃ



PROFESJONALNA OCENA ZWIERZĄT W SERCU WIELKOPOLSKI

2000 zwierząt, 20 gatunków, 160 ras

- ▶ trzoda chlewna
- ▶ bydło mięsne
- ▶ bydło mleczne
- ▶ rasy rodzime
- ▶ drób
- ▶ konie
- ▶ zwierzęta futerkowe
- ▶ ryby słodkowodne
- ▶ owce
- ▶ kozy
- ▶ pszczoły
- ▶ alpaki
- ▶ lamy
- ▶ osły
- ▶ żubronie

Krajowa Wystawa Zwierząt Hodowlanych to:

- ▶ prestiż i profesjonalna ocena zwierząt
- ▶ specjalistyczna wiedza
- ▶ technologia i osiągnięcia genetyczne
- ▶ czempiony i wiceczempiony w różnych kategoriach
- ▶ 5 hal wystawienniczych

www.kwzh.pl

ORGANIZATORZY



Międzynarodowe Targi Poznańskie



Związek Hodowców Zwierząt

WIELKANOC TUŻ - TUŻ

Najwyższy już czas pomyśleć o wielkanocnym menu. Jeżeli nie macie pomysłu, co miałyby zagościć na Waszych stołach, to podpowiadam Wam swoje sprawdzone przepisy. Może znajdziecie wśród nich coś nowego, ciekawego, czego jeszcze nie robiliście, a z chęcią byście skosztowali.

Honorata Dmyterko

PASCHA Z BAKALIAMI

Składniki:

- 500 g mielonego twarogu półtłustego lub tłustego,
- 3 żółtka,
- 150 g cukru,
- 2 łyżeczki cukru waniliowego,
- 130 ml słodkiej śmietany 30%,
- 130 g masła,
- po 25 g suszonych owoców: rodzynek, żurawiny, śliwki, moreli oraz 25 g kandyzowanej skórki pomarańczowej

Przygotowanie:

Żółtka miksuję z cukrem i cukrem waniliowym na białą, puszystą masę. Dodaję stopniowo ubitą śmietanę, delikatnie mieszając. Miskę z ubitą masą umieszczam nad garnkiem z gotującą się wodą i ubijam około 10 minut. W ten sposób masa trochę zgęstnieje. Stopniowo dodaję po trochu miękkie masło dalej miksując, a na koniec zmielony ser. Do ubitej masy dodaję posiekane bakalie. Przekładam do miski pokrytej gazą lub ściereczką. Wstawiam do lodówki na całą noc. Następnego dnia paschę wyjmuję na talerz, zdejmuję gazę lub ściereczkę. Wierzch dekoruję dowolnie bakaliami. Jeśli zauważymy, że masa jest zbyt rzadka, możemy dodać odrobinę rozpuszczonej w mleku żelatyny.



SERNIK Z WAFELKAMI

Składniki:

- 10 dużych wafelków kakaowo-śmietankowych bez czekolady (ok. 35-40 g każdy),
- 1 łyżka masła,
- 900 g białego sera na serniki,
- 1 szklanka cukru,
- 4 jajka,
- 2 żółtka,
- sok z połowy cytryny,
- aromat waniliowy,
- 300 ml śmietany 36%

**Przygotowanie:**

6 wafelków mielę w blenderze lub drobno kruszę. Dodaję miękkie masło i mieszam. Masę rozprowadzam równomiernie na dnie tortownicy wyłożonej papierem do pieczenia. Wstawiam na około pół godziny do lodówki. Rozgrzewam piekarnik do temperatury 160°C i piekę schłodzony spód przez 10 minut. Ser ubijam z cukrem. Cały czas mieszając na niskich obrotach dodaję jajka, a następnie żółtka, sok z cytryny i aromat waniliowy. Na koniec dokładam 2 pokrojone w kostkę wafelki i delikatnie mieszam. Zabezpieczam folią aluminiową spód tortownicy do co najmniej 3/4 wysokości. Przygotowuję naczynie żaroodporne o średnicy większej niż średnica tortownicy. Masę przekładam na podpieczony spód. Wstawiam tortownicę do naczynia i ostrożnie zalewam gorącą wodą do połowy jej wysokości. Wkładam do piekarnika i piekę w temperaturze 160°C przez 60 minut. Jeśli woda się wygotuje, należy ją uzupełnić. Po wyjęciu z piekarnika studzę sernik, po czym wkładam do lodówki najmniej na całą noc. Ubijam śmietanę z dodatkiem 3 łyżek cukru. Nakładam na sernik. Wierzch ozdabiam pozostałymi 2 wafelkami.

wiescidladomu.pl/hotblog

Przepisy i porady kulinarne



Honoraty Dmyterko



ŻUREK WIELKANOCNY

Składniki:

- 1 litr wywaru z włośzczyzny,
- 1 szklanka zakwasu,
- 20 dag białej kielbasy,
- 10 dag boczku wędzonego,
- garść suszonych grzybów,
- 1 cebula,
- 3 ząbki czosnku,
- 1 łyżka tłuszczu,
- 1 łyżka mąki,
- liść laurowy,
- ziele angielskie,
- sól, pieprz, majeranek

Przygotowanie:

Grzyby moczę kilka godzin w wodzie, po czym gotuję w tej samej wodzie. Kielbasę, boczek i cebulę kroję w kostkę. Razem z tłuszczem i rozartym czosnkiem podsmażam. Dodaję do wywaru. Wlewam grzyby razem z wodą, zakwas razem z majerankiem i przyprawami chwilę gotuję. Mąkę mieszam z wodą i zaciągam żurek. Doprawiam do smaku. Dodaję śmietanę i posiekaną pietruszkę lub rzeżuchę oraz ćwiartki gotowanego jajka.

JAJKA FASZEROWANE

Składniki:

- 5 ugotowanych na twardo i obranych jajek,
- 30 dag pieczarek,
- 3 łyżki majonezu,
- sól,
- pieprz,
- zielona pietruszka

Przygotowanie:

Odcinam końcówki jajek. Delikatnie wyciągam żółtka. Dodaję do nich podsmażone pieczarki. Wszystko razem miksuję na pastę, dodaję majonez i posiekaną pietruszkę. Doprawiam solą i pieprzem. Pastę nakładam do jajek. Przykrywam odciętą końcówką jajka. Dekoruję według uznania. Najładniej faszerowane jajka wyglądają w kieliszkach obłożonych kiełkami lub rzeżuchą. Zamiast pieczarek można przygotować do jajek nadzienie z ogórkiem konserwowym, serem żółtym i szynką.

WIELKANOCNY PASZTET
DOMOWY**Składniki:**

- 1 kg wieprzowiny,
- 1 kg wołowiny,
- 1/2 kg boczku lub podgardla,
- 3 średnie cebule, obrane i pokrojone w grube plastry,
- 1/2 podłużnej bułki np. paryskiej pokrojonej w plastry,
- 5 dakg wątróbki (niekoniecznie),
- 4-5 jajek,
- 2 łyżeczki soli,
- świeżo zmielony pieprz,
- 1/2 łyżeczki gałki muszkatołowej,
- stonina, pokrojona w cienkie plasterki,
- bułka tarta oraz przyprawy do zagotowania: 2 listki laurowe, 6-8 ziarenek ziela angielskiego, 10 ziarenek czarnego pieprzu

Przygotowanie:

Przyprawy gotuję przez 7 minut w małej ilości wody. Powinno pozostać 1/2 szklanki wywaru. Boczek układam na spód dużego garnka. Na to pokrojone na małe kawałki mięso (wieprzowinę, wołowinę) i cebulę. Solę i dodaję przecedzony zimny wywar z przypraw. Zagotowuję na dużym ogniu, następnie mieszam i duszę na małym ogniu aż do miękkości mięsa, przez około 1,5 godziny. Pod koniec gotowania dodaję bułkę. Wątróbkę parzę we wrzątku przez około 3 minuty. Po wystudzeniu mięsa, najlepiej na następny dzień, trzykrotnie zmielę mięso oraz wątróbkę. Dodaję żółtka i przyprawy. Mieszam. Na koniec delikatnie łączę z ubitymi białkami. Dwie wąskie i podłużne formy o długości 30 cm smaruję smalcem. Boki i dno wykładam plasterkami stoniny. Posypuję bułką tartą. Wykładam masę mięsną, dobrze dociskam, aby nie pozostały wewnątrz pęcherze powietrza. Wstawiam do nagrzanego do 200 stopni piekarnika i piekę przez około 1,5 godziny. Po wystudzeniu kawałki pasztetu dekoruję i zalewam tężejącą galaretką lub obkładam kruchym, stonym ciastem i zapiekam. Podaję wówczas z zimnymi sosami.

PARZONA SZYNKA

Składniki:

- mięso szynki (około 1,5 kg),
- 1 główka czosnku,
- majeranek,
- ziele angielskie,
- liść laurowy,
- parę ziaren jałowca,
- 10 dag soli,
- pół łyżeczki cukru

Przygotowanie:

Szynkę nacieram majerankiem i czosnkiem. Resztę przypraw zagotowuję w 1,5 l wody, dodaję sól i cukier. Szynkę wkładam do kamiennego naczynia, zalewam letnią zalewą, przykrywam i pozostawiam na 4 dni. Po zapiekowaniu wyjmuję mięso i lekko osuszam. Chcąc nadać mięsu ładny kształt, związuję je sznurkiem. Zagotowuję wodę z dodatkiem ziela angielskiego, liści laurowych, pieprzu, pokrojonych w plastry cebul i obranych ząbków czosnku. Zmniejszam płomień tak, by woda się nie gotowała. Wkładam szynkę, by cała była pokryta wodą. Ma się parzyć, a nie gotować. Średni czas parzenia to 1 godzina na 1 kg mięsa. Zaraz po wyłączeniu gazu wkładam szynkę do bardzo zimnej wody na kilka minut, aby szynka stężała i zatrzymała wewnątrz soczystość. Wyjmuję i osuszam. Podaję z chrzanem lub sosami. Można ją podawać zarówno na ciepło i na zimno. Wywar z parzenia szynki można przecedzić i wykorzystać jako bazę do ugotowania świątecznego żurku.

Składniki do wywaru:

- 2 duże cebule,
- 4 ząbki czosnku,
- 3 listki laurowe,
- 8 ziarenek ziela angielskiego,
- 15 ziarenek pieprzu czarnego



WYGRAJ KARNETY NA KONCERTY ZENKA MARTYNIUKA I BONEY M

**DISCO
STARS**
FESTIWAL ROSZKÓW (k. Jarocina)

Dwudniowa impreza nad zalewem w Roszkowie pod Jarocinem odbędzie się w pierwszy weekend czerwca. Na scenie wystąpi ponad 30 wykonawców disco polo i dance. Dla naszych czytelników mamy 10 karnetów festiwalowych.

Są już bilety na Disco Stars Festiwal Roszków 2017. Jest też lista wykonawców. - Zainteresowanie przerosło nasze oczekiwania - mówi dyrektor artystyczny imprezy Paweł Zawieja, lider zespołu Two Boys.

Gwiazdą piątkowego wieczoru będzie Zenek Martyniuk z zespołem Akcent, natomiast sobotniego - zespół Boney M. Niespodzianką ma być występ Mariusza Pudzianowskiego i Pudzian Live Show. - *Mariusz znalazł chwilę czasu. Dopiero wczoraj się to okazało. Powiedział, że takiej imprezy nie może przepuścić. A jak to będzie live show, to się przekonacie. Nie będziemy zdradzać szczegółów. To będzie niespodzianka. Będzie tydzień po walce, mam nadzieję, że go mocno nie poobijają* - mówił podczas konferencji prasowej Krystian Pudzianowski.

Bilety i karnety są już dostępne i można je kupować w systemie e-bilet.pl. - Sprzedaż potrwa albo do momentu wyczerpania biletów, albo zakończy się na tydzień przed rozpoczęciem festiwalu - wyjaśnia Bartosz Walczak, dyrektor festiwalu i były starosta jarociński. - *Będzie też można pewną pulę biletów nabyć na bramie festiwalowej w dniu imprezy. Ale ceny będą już w tych górnych granicach - zaznacza szef imprezy.*

Organizatorzy zapewniają uczestnikom strefę gastronomiczną, a przyjezdnym - płatne parkingi. - *Ceny jeszcze nie możemy podać, ponieważ nie jest do końca skalkulowana* - mówi Bartosz Walczak. Będzie też wesołe miasteczko. Na terenach festiwalowych nie przewiduje się wyznaczenia pola namiotowego. Ponieważ jeden z dni festiwalowych przypada na 1 czerwca, czyli Dzień Dziecka, organizatorzy zapewniają, że wszystkie dzieci do lat 12 za okazaniem legitymacji szkolnej i z dorosłym opiekunem będą mogły tego dnia wejść na teren imprezy za darmo.

Anna Konieczna

BILETY I KARNETY

- bilet 1-dniowy - od 29 zł do 49 zł
- karnet 2-dniowy - do 39 zł do 79 zł
- bilet VIP 1-dniowy - do 299 zł do 499 zł
- karnet VIP 2-dniowy od 499 zł do 699 zł

(status VIP obejmuje między innymi bezpłatny parking, catering, napoje bez- i alkoholowe, wydzieloną strefę pod namiotem z miejscami siedzącymi, zewnętrzne patio, platformę widokową na scenę, możliwość kontaktu z artystami w specjalnej strefie VIP)

WYKONAWCY

- **Piątek - 2 czerwca**
Akcent, After Party, Czadoman, Jagoda, Shantel, Kordian, Camasutra, Two Boys, Justyna i Piotr, Batek Teclaw, Adonis, M-Power, One Moment, DJ. Paweł Ostrów WLKP.
- **Sobota - 3 czerwca**
Boys, Boney M, Pudzian Band, Etna, Markus P, Lukash, Ada Yushi, Megustar, Fisher, Sławe Człapa, Invox, Blue Jeans, Grup WML, DJ. Kubas Jarocin

Jak wygrać 2 dwudniowe karnety na festiwal?

Aby wygrać zestaw dwóch karnetów, należy:

- rozpoznać wizerunki 4 festiwalowych wykonawców i przesłać ich nazwiska bądź nazwy, porządkując do odpowiedniego numeru zdjęcia,
- krótko uzasadnić, dlaczego warto być na Disco Stars Festiwal Roszków 2017.

Odpowiedzi podpisane imieniem i nazwiskiem, z nazwą miejscowości oraz danymi kontaktowymi, należy wysłać na adres internetowy:

redakcja@wiescirolnicze.pl

bądź pocztą na adres: „Więści Rolnicze”, ul. Kasprzaka 1a, 63-200 Jarocin.

Termin nadsyłania zgłoszeń upływa 25 kwietnia. Rozstrzygnięcie konkursu - w następnym numerze.



1



2



4



3



Wiodący polski producent rozpylaczy



Kołpak



Filtr



RS



AZ



RPS



KR5



EŻK



EŻK Twin



EŻ



Końcówka rozlewowa KR5

Kompaktowe końcówki rozlewowe 5-cio otworowe z kryzą dozującą do płynnego nawożenia upraw polowych, w tym wodnym roztworem saletrzano-mocznikowym RSM®

Wykonane z odpornego na ścieranie i działanie substancji chemicznych polimeru. Zdejmowana kryza dozująca umożliwia łatwe czyszczenie. Kolorystyka wg ISO 10625:2005. Zalecany optymalny zakres ciśnienia roboczego: od 2 do 4 bar. Optymalny zakres wysokości belki opryskiwacza ok. 75 cm. Wydatki: 02/025/03/04/05/06/08.

EŻK TWIN

Jakość rozpylaczy MMAT potwierdzają atesty ENTAM wydane przez



oraz



Rozpylacze EŻK TWIN mieszczą się w klasie 50% redukcji potencjału znośności (DRP), co potwierdzają badania niemieckiego instytutu JKI w Braunschweigu.

Rozpylacze ceramiczne GEOline



Wychodząc naprzeciw Państwa oczekiwaniom włączyliśmy do naszej oferty rozpylacze ceramiczne firmy GEOline. Wkładka ceramiczna z 99% zawartością aluminium zapewnia precyzję i wysoka odporność na ścieranie.

Wytwarzają krople średnie, grube i bardzo grube w zależności od ciśnienia pracy (2-7 bar). **Atrakcyjne ceny!**

Marian Mikołajczak Agro Technology
64-111 Lipno, Gronówko 23a k/Leszna
Tel/Fax: +48 65 527 15 20 info@mmat.pl www.mmat.pl

Czyta was cała Polska!



WIEŚCI
ROLNICZE

Miło nam poinformować,
że miesięcznik „Wieści Rolnicze”
stał się **PISMEM OGÓLNOPOLSKIM!**

ZAMÓW PRENUMERATĘ

- 1 wejdź na www.wiescirolnicze.pl
- 2 pobierz i wypełnij formularz
- 3 opłać koszty przesyłki
- 4 prześlij do redakcji formularz i potwierdzenie wpłaty